

УТВЕРЖДЕНА
Постановлением Губернатора
Новосибирской области

**СХЕМА
РАЗМЕЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ НА ТЕРРИТОРИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

РЕФЕРАТ

Состав отчёта «Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Новосибирской области»

	Количество			
	Страниц	Рисунков	Таблиц	Приложений
Том I.	238	8	36	3 (№ 1,2,3)
Том II.	207	99	65	
Том III.	209	1	25	1 (№ 4)
Приложение: ООПТ (биологические заказники)	118	24	24	
Приложение: Планируемые охотничьи угодья	211	45	45	
Приложение: Планируемые зоны охраны охотничьих ресурсов	46	12	12	

Перечень графических материалов, разработанных в составе отчёта «Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Новосибирской области»

№ п/п	Наименование	Масштаб	Кол-во, экз.
1.	Карта-схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Новосибирской области (на бумажном носителе)	1 : 275 000	4
2.	Карта-схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Новосибирской области (цифровая в формате jpeg)	1 : 275 000	1
3.	Карта - схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Новосибирской области (цифровая)	1:100 000	3
4.	Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Новосибирской области - Категории (на бумажном носителе, в формате А-3)	1 : 2000000	3
5.	Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Новосибирской области – Классы (на бумажном носителе, в формате А-3)	1 : 2000000	3
6.	Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Новосибирской области - Категории (цифровая в формате jpeg)	1 : 2000000	1
7.	Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Новосибирской области - Классы (цифровая в формате jpeg)	1 : 2000000	1
8.	Карта-схема с обозначением зон планируемого создания охотничьих угодий по административным районам Новосибирской области (на бумажном носителе, в формате А-4)		30x3

Авторский коллектив

Руководитель - к.б.н., директор Зап.Сиб. филиала ВНИИОЗ В.Г. Телепнев.

Ответственный исполнитель - н.с. Э.В. Кузнецов.

Отчёт выполнен при участии сотрудников Зап.Сиб. филиала ВНИИОЗ - с.н.с. В.С.Крючкова, н.с. Н.Д. Красношапка, н.с. Е.Г. Фёдорова, м.н.с. В.Ю.Александрова, Е.В.Сорокиной.

По заказу Зап. Сиб. филиала ВНИИОЗ на субподрядной основе ОАО «ПО Инжгеодезия» были выполнены картографические работы с применением ГИС-технологий - главный технолог Ю.Е. Фефелова, И.А.Зих.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
I. Физико-географическое описание территории Новосибирской области.....	8
II. Краткая социально-экономическая характеристика.....	26
2.1. Сведения о численности охотников.....	33
2.2. Характер и интенсивность антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания.....	38
2.2.1. Направление ведения лесного хозяйства.....	38
2.2.2. Направление ведения сельского хозяйства.....	44
2.2.3. Хозяйственное использование водных угодий.....	50
2.2.4. Направление развития основных отраслей экономики области, оказывающих влияние на среду обитания охотничьих ресурсов.....	52
2.2.5. Степень рекреационной нагрузки на охотничьи угодья.....	55
2.2.6. Намечаемые мероприятия по коренным изменениям среды обитания охотничьих ресурсов.....	57
III. Характеристика размещения и состояния использования охотничьих угодий и иных территории, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов.....	58
3.1. Информация о принадлежности охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов.....	58
3.2. Информация о состоянии ведения охотничьего хозяйства.....	58
3.2.1. Существующие охотничьи угодья и иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов.....	59
3.2.2. Перечень и анализ эффективности проводимых биотехнических мероприятий.....	74
3.2.3. Организация и состояние охраны охотничьих ресурсов.....	97
3.2.4. Количество, добываемых охотничьих ресурсов.....	99
3.3. Комплексная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов.....	104
3.3.1. Картографический материал.....	123
3.3.2. Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов.....	124
Приложение №1. Информация о принадлежности охотничьих угодий.....	161
Приложение №2. Информация о существующих охотничьих угодьях (хозяйствах).....	169
Приложение №3. Информация об особо охраняемых природных территориях, имеющих ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства.....	230

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая работа осуществлена в соответствии с Государственным контрактом на выполнение научно-исследовательской работы «Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Новосибирской области» №1 от 1.11.2011 года, заключенным между Департаментом по охране животного мира Новосибирской области и Зап. Сиб. филиалом ГНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова.

Содержание, объём и требования к данной работе установлены в техническом задании конкурсной документации.

В настоящее время человечество уже реально осознало необходимость бережного отношения к окружающей природной среде. Законы, по которым действует природа, были всегда, и лишь теперь люди практически осознали это, их противоречивую связь с основными направлениями социальной жизни, пытаюсь что-то сделать, чтобы воскресить уже почти погибшее, исправить испорченное, не допустить и ограничить дальнейшее разрушение природы.

Как показывает международная практика природопользования, экономические методы экологического регулирования являются наиболее эффективными.

Внедрение экономических механизмов в практику отечественного природопользования по настоящему началось всего десять лет назад, поэтому в настоящее время регулирующие экономические механизмы находятся на стадии становления, внедрения и преодоления значительных трудностей.

Наибольшие трудности связаны с тем, что внедрение механизма платного природопользования совпало с тяжелыми социально-экономическими условиями переходного периода.

Одна из основных причин рассматриваемых проблем в том, что в государстве продолжает стойко сохраняться стереотип бесхозного, безответственного, стороннего отношения к природным ресурсам и объектам, к охране природы в целом. Продолжает сохраняться идеология "все вокруг народное и все вокруг мое".

На этом общем фоне, да еще со ссылкой на современные социально-экономические трудности, негативно действует целая гамма причин, основные из которых связаны с недостаточно четким определением положения федерального законодательства, хроническим несоблюдением его законов и нормативно-правовой базы, а также слабый контроль и ответственность за такое положение.

В целях совершенствования действия механизмов экологического регулирования и реализации статей 32 и 39 Федерального закона от 24 июля 2009 г. N 209-ФЗ "Об охоте и о со-

хранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" был издан приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 31.08.2010 г. № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта РФ, а также требований к ее составу и структуре», который утверждал порядок составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации.

Схема разработана на основе материалов государственного охотхозяйственного реестра, данных государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, материалов, отражающих состояние ведения охотничьего хозяйства субъекта Российской Федерации, материалов натуральных исследований, лесного плана субъекта Российской Федерации, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, имеющих ведомственных материалов, картографических материалов, литературных источников.

Схема составляется на 10 лет.

В июле 2011 г. в Новосибирске состоялось заседание Правительства Новосибирской области, которое утвердило постановление от 05.07.2011 № 284-п об утверждении долгосрочной целевой программы «Развитие охотничьего хозяйства и научное обеспечение в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов Новосибирской области на 2011–2013 годы».

Программа соответствует общим принципам Концепции охраны окружающей среды Новосибирской области на период до 2015 года, утверждённой распоряжением Губернатора Новосибирской области от 17.11.2009 № 283-р, отвечает основным приоритетам политики органов государственной власти Новосибирской области, определённым в Программе социально-экономического развития Новосибирской области на 2011-2015 годы, утверждённой Законом Новосибирской области от 02.12.2010 № 10-ОЗ.

Целью этой программы является обеспечение на территории Новосибирской области сохранения, воспроизводства и устойчивого использования охотничьих ресурсов, как основы для развития охотничьего хозяйства.

Основные задачи составления программы заключаются в следующем:

- повышение продуктивности охотничьих угодий;
- совершенствование форм и методов государственного охотничьего контроля и надзора за соблюдением законодательства в области охраны и использования охотничьих ресурсов и среды их обитания;
- государственный мониторинг охотничьих ресурсов;
- удовлетворение спроса охотников на получение возможности осуществления охоты, выбора ими условий охоты и получения услуг в сфере охотничьего хозяйства.

В рамках реализации «Программы» будет утверждён документ территориального планирования – схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий Новосибирской области. Данный документ предусматривает выделение не менее 20% общедоступных охотничьих угодий в тех районах, где это возможно. А также позволит получить сведения об экспликации охотничьих угодий, о площади, закреплённых охотничьих угодий, их фактическом состоянии и соответствии действующему законодательству.

Это даст возможность принимать управленческие решения, направленные на сохранение, восстановление и увеличение численности охотничьих ресурсов, регулирование их использования, обеспечить наполнение государственного охотхозяйственного реестра актуальной документированной информацией об охотничьих ресурсах, об их использовании и сохранении, об охотничьих угодьях, получить научно-исследовательские разработки и рекомендации по отдельным группам животных, по осуществлению мероприятий в области организации и ведения охотничьего хозяйства.

I. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ТЕРРИТОРИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Новосибирская область занимает внутриматериковое положение в умеренных широтах Северной Евразии и имеет значительную протяженность с запада на восток и с юга на север. Большая часть ее территории расположена на юго-востоке Западно-Сибирской равнины – одной из крупнейших низменных равнин мира, и лишь крайняя восточная часть находится в пределах гор Южной Сибири.

В современных границах область существует с 1944 г. В 1943-44 гг. из Новосибирской области были выделены Кемеровская и Томская и, одновременно, присоединена к ней часть Алтайского края: Андреевский (ныне Баганский), Карасукский, Краснозёрский и Веселовский районы.

Границы между нашей областью и соседними (Кемеровской, Томской, Омской), а также Алтайским краем и Казахстаном, не имеют четких природных рубежей. Общая их протяженность превышает 2800 км. Новосибирская область – одна из крупных территорий Российской Федерации. Ее площадь составляет 178,2 тыс. кв. км.

В Новосибирской области преобладает равнинный рельеф земной поверхности. Для ее территории характерен континентальный климат умеренных широт. С севера на юг отмечается частая смена климатических, почвенных и растительных зон. На протяжении немногим более 400 километров темнохвойные леса с необозримыми пространствами болот сменяются березово-осиновыми лесами, затем – лесостепью и степью.

Расположение области на подступах к крупным горным сооружениям Сибири вызывает изменение направления границ природных зон. Например, южная граница лесостепной зоны в западной части тянется, почти, вдоль параллели, т.е. имеет широтный ход. На востоке она резко меняет свое направление на меридиональное (вдоль меридиана). Природные зоны на востоке смещаются на десятки (более 100) километров к югу. Аналогичный ход имеют границы лесной и степной зон.

Новосибирскую область пересекает одна из крупнейших рек мира – Обь. По положению относительно Оби выделяют две части территории области – левобережную и правобережную. Со строительством под Новосибирском плотины ГЭС на Оби образовалось крупное водохранилище (Обское море).

На западе области разливаются воды озера Чаны – одного из крупнейших естественных внутриматериковых водоемов. По площади водного зеркала оно уступает только шести озерам России (Байкалу, Ладожскому, Онежскому, Таймырскому, Ханка, Чудскому с Псковским).

Административный центр области - г. Новосибирск, расположен на живописных берегах реки Обь. Это один из молодых (основан в 1893 г.) и самых крупных городов в Сибири. До 1926 г. он назывался Новониколаевском. Расстояние от Новосибирска до Москвы 3191 км.

В пределах области находится 30 районов. Из районных центров дальше всех от железнодорожной станции (170 км) расположено с. Кыштовка. Самый удаленный (252 км) от железной дороги населенный пункт – д. Межовка Кыштовского района.

Климатические условия

Новосибирская область расположена в умеренном климатическом поясе, для которого характерны значительные колебания среднемесячных (до 38 градусов) и абсолютных (до 91 градусов) температур воздуха. Ярко выражены четыре времени года: продолжительная холодная зима, сравнительно короткое теплое лето и краткие переходные сезоны – весна и осень. Годовое количество осадков (250-500 мм) невелико и неравномерно распределено по сезонам года с максимумом в летние месяцы. На территории области климат континентальный.

Температура воздуха. Формирование климата происходит под воздействием солнечной радиации, циркуляции воздушных масс, подстилающей поверхности. Все вместе эти факторы и определяют черты климата.

Среднемесячная температура воздуха на территории области в июле, по многолетним наблюдениям, составляет 17,5-20,0 градусов. В дневные часы она превышает 20 градусов, достигая в отдельные годы предельных значений 36-40 градусов.

Летом на поверхность земли поступает большое количество солнечного тепла. Так, в Татарске из 4187 МДж/м кв. годовой суммарной радиации на июнь-август приходится 1755, в Новосибирске из 4035 МДж/м кв. на этот же период -1741 МДж/м кв. Столь высокое поступление тепла связано с увеличением угла падения солнечных лучей в это время года. Высота Солнца, например, в полдень дня летнего солнцестояния на 55 градусов . с.ш. достигает 58,5 градусов. Высокие значения суммарной солнечной радиации определяются также большой продолжительностью дня. Например, 15 июня на широте 56 градусов она составляет 17 час. 34 мин., на широте 54 град. – 17 час. 6 мин. Увеличению суммарной радиации способствует слабо развитая в летнее время облачность. Продолжительность солнечного сияния (время, когда Солнце не закрыто облаками) составляет 230-300 часов в месяц. Это значительно больше, чем на той же широте в районе Восточно-Европейской равнины.

Повышение температуры воздуха летом связано, кроме того, с уменьшением величины отраженной радиации. Зеленая – в основном – подстилающая поверхность в июне-августе отражает всего 16-18% приходящей солнечной радиации, поэтому возрастает величина поглощенной радиации.

С приходом континентального тропического воздуха температура летом может повышаться иногда до 30 градусов и более. Охлаждающее влияние воздушных масс Арктики и Атлантического океана в это время резко ослаблено, так как над хорошо прогретой поверхностью материка они быстро трансформируются в континентальный умеренный воздух.

Снижение температуры воздуха в летнее время связано, чаще всего, с прохождением фронтов, так как при этом уплотняется облачность и уменьшается приход солнечной радиации, увеличиваются затраты тепла на испарение выпадающих осадков.

Зимние температуры воздуха по всей территории области отрицательные и составляют в январе 18,2-20,3 градусов. Самые низкие температуры отмечаются в декабре, январе и достигают в отдельные годы от - 4 до -50 градусов

Низкие температуры воздуха в зимние месяцы обусловлены небольшими значениями суммарной радиации, сильным отражением снежного покрова, поступающей солнечной радиации, а также частым вторжением холодных арктических воздушных масс, не успевающих прогреться над охлажденной поверхностью Сибири.

Однако, зимние температуры не такие низкие, как следовало бы ожидать при внутриконтинентальном положении области. Повышение температуры зимой связано с циклонами, которые, нередко, переносят теплый умеренный воздух с поверхности Атлантического океана или европейской части страны в Сибирь. Прохождение фронтов увеличивает облачность, что способствует задержанию излучаемого земной поверхностью тепла и выделению его при конденсации влаги.

Значительные колебания поступающей солнечной радиации в течение года обуславливают большие различия температур воздуха и приводят к сезонным изменениям в природе.

Сезонные температуры воздуха, в свою очередь, также подвержены изменениям. В разные годы они могут иметь заметные отличия. Холодная зима может смениться на следующий год умеренно-теплой, жаркое лето – прохладным и т.д. Подобные колебания температур воздуха фиксируются в течение длительных промежутков времени. Так, в 1961-1983 гг., по сравнению с 1881-1960 гг., температура воздуха повысилась. Самые низкие температуры воздуха в Новосибирске за период наблюдения были зарегистрированы 7 января 1931 г. (-50,2 градусов) и 2 июля 1970 г. (+1,5 градусов); самые высокие – в январе 1948 г. (+3,4 градуса) и 22 июля 1953 г. (+37,2 градуса).

Большая протяженность области с севера на юг и с запада на восток обуславливает различие температур воздуха в разных ее районах в одно и то же время.

С севера на юг температура воздуха повышается в январе с $-20,3$ градусов до $-19,3$ градусов, в июле – с $+17,8$ градусов до $+20,2$ градусов. Зональное изменение температуры связано с изменением широты местности и увеличением суммарной солнечной радиации с севера на юг с 37 —до 4600 МДж/см кв. в год. При этом, различия в температуре воздуха между северными и южными районами в летнее время больше, чем зимой.

Летом на севере области, где, по сравнению с южными районами, выпадает больше осадков, затраты тепла увеличиваются на испарение влаги и уменьшаются на нагревание воздуха.

Зимой температурные различия сглаживаются, так как в северных районах, где чаще всего повторяются циклоны, происходит дополнительное обогревание территории, а на юге, где преобладают антициклоны - дополнительное выхолаживание. В дни с такой циркуляцией температура воздуха в северных районах может оказаться выше, чем в южных.

С запада на восток температура воздуха летом понижается, например, с $+18,7$ градусов (в Татарске) до $+18,0$ градусов (в Маслянино), а зимой, наоборот, повышается. Таким образом, в Новосибирской области нарушается общая закономерность изменения температуры воздуха с запада на восток. Это нарушение вызвано особенностями местного рельефа – повышением его в восточных районах. В летнее время, когда велика роль солнечной радиации в формировании температуры, в приподнятой восточной части области происходит уменьшение солнечной радиации из-за лучшего развития облачности и увеличение затрат тепла на испарение из-за большего количества осадков. В результате, температуры воздуха в восточных районах оказываются ниже, чем в западных.

В зимнее время увеличение облачности способствует уменьшению потери излучаемого земной поверхностью тепла и увеличению количества тепла, выделяемого при конденсации водяного пара. В это время года, когда приход солнечного тепла мал, перечисленные процессы являются причиной повышения температуры воздуха.

Осадки. Для Новосибирской области характерно небольшое количество осадков и их неравномерное распределение по сезонам года.

Зимой в области выпадет до 30% годового количества осадков. Малое количество осадков в это время связано с низкими температурами и небольшой влажностью умеренного воздуха - основного источника влаги. С приходом морского умеренного воздуха количество осадков увеличивается, но повторяемость этих воздушных масс составляет менее 4%.

В летнее время количество осадков увеличивается из-за повышения температуры воздуха, возрастания абсолютной влажности, большей повторяемости фронтов над территорией

области и образования конвективных (местных) осадков. Однако, и летом континентальный умеренный воздух остается сравнительно сухим. Несмотря на повышение абсолютной влажности, относительная влажность остается низкой, поэтому при подъеме воздуха на фронтах или в результате конвекции воздушные массы могут не достигать точки насыщения и не всегда дают осадки.

В распределении осадков по территории области отмечается зональность. Северные районы получают 400-500 мм, к югу их количество уменьшается до 300 мм. Это вызвано более частым прохождением фронтов на севере области.

Количество осадков зависит не только от частоты прохождения, но и от степени выраженности фронта. Чем больше разница в свойствах холодных и теплых воздушных масс, образующих фронт, тем интенсивнее протекают в нем все процессы, тем больше выпадет осадков. При выравнивании свойств воздушных масс фронт ослабевает – «размывается», и количество осадков уменьшается.

На юге области из-за большей прогреваемости подстилающей поверхности в летнее время холодная воздушная масса на фронте быстро нагревается, что приводит к размыванию фронта и уменьшению количества осадков.

Увеличение осадков на востоке вызвано подъемом воздушных масс над приподнятой поверхностью этой части территории области. Поднимаясь, воздушные массы охлаждаются. И если они достигают точки насыщения, то могут выпадать, так называемые, орографические осадки (от греческого гора).

На наветренных склонах при подъеме воздушных масс, образующих фронт, понижение температуры происходит по-разному. Холодная воздушная масса остывает быстрее, так как ее абсолютная влажность меньше, чем теплой. При подъеме, через каждые 100 метров, температура теплой воздушной массы понижается, в среднем, на 0,5 градусов, а холодной – на 0,8-1,0 градусов. Поэтому разница в их свойствах с высотой нарастает. Происходит усиление всех процессов внутри фронта (фронт «обостряется») и количество осадков увеличивается.

На подветренном склоне при опускании воздушных масс их температура повышается. Теплая воздушная масса уже отдала часть влаги на наветренном склоне и стала суше, поэтому, опускаясь, она прогревается сильнее, чем остывала при подъеме. Через каждые 100 метров температура воздушной массы при опускании может повышаться на 0,7-0,8 градусов и более.

Таким образом, свойства холодной и теплой воздушных масс при опускании становятся менее контрастными, что приводит к размыванию фронта и уменьшению количества осадков.

На территории области с этими процессами связано увеличение количества осадков на наветренных склонах Приобского плато, Салаирского кряжа, в приподнятой восточной части Барабинской низменности и их уменьшение в Западной части Барабинской низменности, Кулунде, Кузнецкой котловине, в долине р. Обь, т.е. там, где происходит опускание воздуха и размывание фронтов.

Количество осадков в конкретный год или месяц может сильно отличаться от многолетних средних величин. Так, в Новосибирске в 1946 г. выпало 713 мм осадков, а в 1931 г. – только 222 мм. В июле 1943 г. за месяц выпало 174 мм, а в июле 1974 г. – 15 мм. Резкое колебание количества осадков в разные годы – характерная черта континентального климата.

На юго-востоке Западно-Сибирской равнины отмечаются 11-и 33-летние периоды колебания увлажнения климата. Фаза восходящего увлажнения сменяется фазой нисходящего. Возможно, что начало нового тысячелетия будет засушливым.

Климатические условия области можно оценить, как удовлетворительные для жизнедеятельности человека и сельскохозяйственного производства.

Суммы температур воздуха выше +10 градусов в таежной зоне и на Салаирском кряже составляют 1600 градусов, на крайнем юго-западе, в зоне степи, достигают 2200 градусов. Такое количество тепла достаточно для созревания скороспелых и среднеспелых сортов яровой пшеницы, овса, ячменя, озимой ржи, проса, гречихи, гороха, льна, конопли, подсолнечника, овощных культур, ягодников. В южных районах области возможно выращивание позднеспелых сортов яровой пшеницы, раннеспелых сортов кукурузы, сахарной свеклы.

К неблагоприятным климатическим факторам, мешающим выращиванию сельскохозяйственных культур, относятся поздние весенние и ранние осенние заморозки, засухи, суховеи, пыльные бури, холодные и малоснежные зимы, а также - прохладная и влажная погода в период созревания и уборки урожая.

На большей части территории области (в зонах лесостепи и степи), в период вегетации растений, остро ощущается нехватка влаги. Коэффициент увлажнения, по данным многолетних наблюдений, в большинстве лет – менее единицы. Поэтому, необходимы работы по накоплению и сохранению влаги в почве (снегозадержание, прибавка влаги весной и др.). Для роста и развития некоторых сельскохозяйственных культур нельзя обойтись без орошения.

Характер рельефа

Горные породы земной коры находятся под постоянным воздействием внешних и внутренних сил Земли. В процессе таких воздействий формируется рельеф земной поверхности в виде совокупности разных по форме, происхождению и возрасту неровностей.

Рельеф Новосибирской области - преимущественно равнинный. В западной ее части центральное место занимает обширная Барабинская низменность (Бараба) с высотами 90-150 м. Граница Барабы на западе уходит за пределы области. На востоке низменность ограничена горизонталью 150 м.

На севере Бараба постепенно сменяется Васюганской возвышенной равниной, занимающей Обь-Иртышское водораздельное пространство (абсолютные высоты достигают 166 м). На юге Барабинская низменность, приблизительно по широте южной оконечности оз. Чаны, сливается с Кулундинской низменной равниной, абсолютные высоты которой от 90 до 150 м. На востоке области расположено Приобское плато, поверхность которого разделена долиной реки Обь на левобережную и правобережную части. Наиболее характерные высоты плато 150-250 м, отдельные из них превышают 300 м. Рельеф крайней восточной части области представлен низкими горами Салаирского кряжа с высотами до 500 м.

С юга к Салаиру примыкает Присалаирская равнина, на север от него располагается северо-западная часть Кузнецкой котловины.

Преобладающие типы почв и их распределение

Почву нередко называют «зеркалом ландшафта». И действительно, в ее свойствах, как в зеркале, отражаются условия формирования горных пород, их состав и свойства, обеспеченность теплом, влагой, воздухом; характер рельефа; уровень залегания и минерализация грунтовых вод; состав растительных и животных сообществ, их биомасса и др.

В северных районах области под хвойными, хвойно-лиственными лесами сформировались подзолистые и дерново-подзолистые почвы. В почвенном разрезе хорошо виден слой (7-10 см) лесной подстилки, состоящей из растительных остатков разной степени разложения, а также – гумусовый горизонт, который может иметь разную мощность (от 3 до 20 см) и разное содержание гумуса (до 7%). Ниже следует подзолистый светло-серый, иногда коричневатый, горизонт вымывания и плотный коричнево-бурый горизонт вымывания.

Подзолистые почвы формируются под хвойными и хвойно-лиственными лесами в условиях влажного климата. В растительном опаде леса под воздействием микроорганизмов и, прежде всего, грибов образуются агрессивные органические кислоты. При взаимодействии этих кислот с материнской породой и растворами минеральных веществ в почве возникают

растворимые соединения, которые в период обильного увлажнения вымываются из верхних в более глубокие слои. Идет процесс объединения верхнего горизонта почвы. В нем повышается удельное содержание кремнезема, который не вступает в реакцию с органическими кислотами почвы. Происходит образование подзолистого горизонта. Выносимые из этого горизонта продукты осаждаются ниже, образуя плотный бурый горизонт вымывания.

Наличие в лесу значительной доли деревьев лиственных пород и богатого травянистого покрова способствует накоплению гумуса в верхнем горизонте и является условием формирования дерново-подзолистой почвы.

Подзолистые и дерново-подзолистые почвы отличаются низким плодородием и поэтому нуждаются в известковании, а также внесении органических и минеральных удобрений.

Под березовыми, березово-осиновыми лесами с богатым травяным покровом ежегодное поступление опада, по сравнению с хвойными лесами, увеличивается. Изменяется и его качество. В процессе преобразования опада усиливается роль бактерий. Возникающие при этом органические кислоты менее агрессивны, большая их часть нейтрализуется. Вследствие нейтрализации кислот ослабевает разрушение почвенных минералов, уменьшается вынос химических соединений в более глубокие слои, возрастает содержание гумуса (5-9%). Таким образом, формируются серые лесные почвы. И хотя они обладают лучшими, по сравнению с дерново-подзолистыми почвами, агрономическими свойствами, их плодородие низкое. Поэтому, им также необходимо известкование, систематическое внесение органических и минеральных удобрений.

Под лугово-степной и степной травянистой растительностью формируются черноземы – плодородные почвы с мощным гумусовым горизонтом (40-60 см).

Поверхность черноземов покрыта небольшим слоем (3-4 см) степного войлока, состоящего из малоизмененного растительного опада.

На естественных участках в верхнем горизонте почв хорошо выражен слой дернины (3-7 см), густо пронизанный живыми и отмершими корнями злаков. В этой части горизонта содержание гумуса распределено неравномерно и колеблется от 3 до 10%, иногда больше.

Глубже гумусового находится переходный к материнской породе горизонт буровато-серого цвета.

Образование черноземов идет при значительном ежегодном опаде травянистых растений, который богат азотом, соединениями кальция, магния и других элементов. При разложении органических остатков образуются малоагрессивные органические кислоты. Они быстро нейтрализуются карбонатами материнских пород (это, как правило, лессовидные суглинки) и минеральными соединениями опада растений уже в верхнем горизонте почвы. В результате нейтрализации кислот образуются малорастворимые и нерастворимые органические

неральные соединения, которые входят в состав гумуса. Прочесы их выноса в более глубокие слои при недостаточном увлажнении и слабой растворимости затруднены. Поэтому, происходит обогащение верхних горизонтов почвы гумусом.

Растительный покров лугов и степей имеет мощную, глубоко проникающую, корневую систему. Накопление гумуса идет и за счет отмерших корней, поэтому мощность гумусового горизонта в черноземах резко увеличивается. Черноземы обладают хорошей структурой и высоким плодородием.

В северных районах лесостепи, где климат более влажный, формируются выщелоченные черноземы. В южной лесостепи и северной степи образуются черноземы обыкновенные.

К югу, с возрастанием сухости климата, уменьшается растительный опад, ослабевает вынос оснований. В почвах уменьшаются содержание гумуса, мощность гумусового горизонта, содержание важнейших элементов питания растений: азота, фосфора, кальция, калия и других элементов. Это – признак южных черноземов.

На территории области широко распространены болотные почвы верховых и низинных болот. Они формируются под болотной растительностью в условиях избыточного увлажнения, за счет атмосферных и грунтовых вод. Из-за большой обводненности почвы слабо прогреваются и плохо обеспечиваются кислородом. В них создаются неблагоприятные условия для жизнедеятельности микроорганизмов, растительный опад не подвергается полному разложению. Происходит накопление торфа. Под торфяным слоем образуется сизовато-серый (голубовато-сизый, зеленовато-сизый) глеевый горизонт, ядовитый для растений.

На западе области, в Барабе и Кулунде, большие площади заняты засоленными почвами – солончаками, солонцами. В почвенных горизонтах солончаков содержатся легкорастворимые соли во вредных для растений количествах. При близком стоянии грунтовых вод в условиях недостаточного увлажнения и высокой испаряемости происходит подъем воды по капиллярам к поверхности почвы. Растворенные в ней соединения при испарении накапливаются в верхних горизонтах, образуя выцветы, корочки, пухлые горизонты.

Один из самых распространенных типов засоленных почв – солонцы. В верхних слоях этого типа почв различают надсолонцовый гумусовый горизонт мощностью 5-18 см и солонцовый горизонт серовато-бурой окраски со столбчатой или глыбистой структурой, высоким содержанием ионов натрия и разным содержанием легкорастворимых солей. В сухом состоянии солонцовый горизонт имеет очень плотное сложение и обладает высокой механической прочностью. При увлажнении он сильно набухает и становится почти водонепроницаемым. Под солонцовым залегает карбонатный горизонт, иногда содержащий гипс.

Засоленные почвы требуют серьезного улучшения. Это достигается использованием ряда агротехнических приемов, а также внесением органических и минеральных удобрений, гипсованием.

В области широко распространены луговые, черноземно-луговые, лугово-черноземные, аллювиальные почвы.

Проявляются общие закономерности смены почв на территории области с севера на юг и с запада на восток. В каждой природной зоне смена почв происходит по профилю от водоразделов к понижениям в рельефе.

Почвы, распространенные в области, неодинаковы по качеству. Оценивают их по сто бальной шкале. Наиболее пригодными для сельскохозяйственного производства являются оподзоленные и выщелоченные черноземы (86-100 баллов). Оценочный балл черноземно-луговых, лугово-черноземных почв колеблется от 45 до 82, черноземов обыкновенных – 60-81, серых лесных – 62-82, дерного-подзолистых – до 54 баллов. Самая низкая оценка дается болотным торфяным почвам и солончакам (4,7-14).

Гидрографическая сеть

В Новосибирской области насчитывается 430 рек, длина 21 из них более 100 км. Общая протяженность рек области составляет 12 тыс. км. Самая крупная река – Обь.

Реки области относятся к трем бассейнам: Обскому (Бердь, Иня, Шегарка, Тула и др.), Иртышскому (Тара, Омь и их притоки) и бассейну замкнутого стока (Каргат, Чулым, Баган, Карсук),

Реки по территории области распределены неравномерно. Лучше всего речная сеть сформировалась в районах с хорошим увлажнением и благоприятными условиями для стока поверхностных и подземных вод. Самая густая речная сеть сосредоточена в правобережной части Обского бассейна, менее развитая - в бассейнах рек Тары и Оми, слабая – в южных засушливых районах. На крайнем западе области речная сеть вообще отсутствует.

Уклоны рек на равнинах небольшие. В Барабе и Кулунде они составляют 5-10 см/км, в правобережье – 10-80 см/км. Большинство рек области по характеру течения равнинные. В районе Салаирского кряжа падения и уклоны возрастают и реки приобретают черты горных.

В питании рек области принимают участие талые снеговые, дождевые и подземные воды, а в питании Оби, кроме того, - воды ледников.

Снеговое питание рек преобладает, его доля изменяется от 48% в бассейне Тары до 91% в бассейне замкнутого стока. Доля подземного и дождевого питания уменьшается на юг с 24 до 3%.

Реки области относятся к рекам с весенним половодьем, 70-95% их годового стока приходится на апрель-май. Во время весеннего половодья из-за сильной извилистости рек могут возникать ледяные заторы, что приводит к еще более резкому подъему воды. Так, в 1997 г. на реках Бакса и Шегарка уровень воды из-за заторов поднимался на 4-6 метров. Было затоплено более 130 домов и разрушено несколько мостов.

Интенсивность подъема уровня воды в реках во время половодья зависит от многих факторов: характера весны, площади бассейна, его заболоченности или залесенности, горизонтального или вертикального расчленения территории. Средняя прибыль воды в годы с низким половодьем составляет 2-30 см в сутки, в годы с высоким половодьем она увеличивается до 10-70 см. При особо высоком половодье ее величина может возрастать в несколько раз. В 1948 г. интенсивность подъема воды в бассейне р. Тара у Кыштовки достигала 121 см, на р. Ича у д. Украинка - 219 см. Наибольшая интенсивность подъема воды в годы с высоким половодьем, достигающая 150-300 см в сутки, отмечается на реках Ояш и Чик.

Расход воды в реках в летнее время резко уменьшается, так как большая часть выпавших осадков испаряется. Уменьшение испарения осенью приводит к некоторому увеличению стока. Зимой на всех реках расходов воды опять уменьшается.

На севере, где доля дождевого и подземного питания возрастает, половодье рек продолжительнее, чем в других районах области. Так, на р. Тара у Кыштовки оно длится, в среднем, 72 дня, на р. Омь у Куйбышева - 67 дней, а на р. Карасук – только 46 дней.

Мелкие реки летом могут пересыхать.

Все реки области зимой покрыты льдом, который устанавливается обычно в ноябре. Вскрываются реки в апреле. В зимнее время на некоторых из них возможны заморы, из-за недостатка кислорода в воде.

Величина годового стока всех рек области около 59,1 куб.км, внутри области она составляет 8,1 куб.км. Река Обь приносит из других районов 51 куб.км воды. Лучше всего водой обеспечены восточные районы и северная часть Барабы. Южные районы области испытывают острый недостаток в речной воде.

Вода рек широко используется в хозяйственной деятельности человека. На Оби построена Новосибирская ГЭС мощностью 455 тыс. кВт. С перекрытием реки 4 ноября 1956 г. образовано водохранилище площадью 1070 кв.км. Его максимальная ширина - 18 км, длина - 185 км, наибольшая глубина - 25 м. Общая емкость водохранилища составляет 8,8 куб.км. Создание плотины привело к изменению естественного режима реки Обь. Например, за 1958-1998 гг. пойма Оби ниже плотины заливалась всего 19 раз. Вдоль береговой линии водохранилища происходит интенсивное разрушение берегов. Местами они отступили на 100-300 м. За время существования водохранилища в результате разрушения берегов и островов

в него поступило более 8 млн. куб.м грунта, и примерно, столько же принесли его притоки. Это привело к обмелению водохранилища, уменьшению запасов воды в нем, а также отрицательно сказалось на составе и на запасах рыбы.

На малых и мелких реках области построены сотни прудов с общим объемом воды около 80 млн.куб.м, из них 60 – капитальные, с объемом от 0,1 до 10 млн. куб.м. крупные пруды: у с. Краснозерское на р. Карасук, пруд Барабинской ТЭЦ, в Искитимском районе на р. Койниха, в Венгеровском на р. Кама, в Колыванском на р. Оеш (Воробьево) и др.

Реки Обь, Тара, Омь, Тартас, Шегарка судоходны. Велико значение рек в водоснабжении. Воды рек используются для орошения. Обь богата промысловыми рыбами. Живописные берега рек являются зонами отдыха населения.

По территории области озера распределены неравномерно. Больше всего их в центральной и западной частях Барабы и на Кулундинской равнине. В междуречье Оми и Тары (Усть-Таркский и Венгеровский районы), в Сумы-Чебаклинской впадине (Чистоозерный район) озера занимают до 10% территории. В восточных районах количество озер резко уменьшается.

Самые озерные районы области – Барабинский и Карасукский, а самые крупные озера – Чаны, Убинское, Сартлан, Урюм, Тандово, Хорошее.

Большее распространение озер на западе области связано с преобладанием плоского рельефа, который определяет слабый поверхностный сток и слабое развитие речной сети.

Выделяют несколько групп озер по происхождению их котловин. Наиболее распространенными являются озера с котловинами просадочного происхождения. Они невелики по площади, имеют округлую форму и глубину до 1,5-2 м. Озера просадочного происхождения встречаются почти в каждом районе, например, в Татарском (Кабанское, Горькое), Чановском (Соленое, Большой Бака), Искитимской (Линево) и в др.

По долинам рек широко распространены пойменные озера: Хомутино в Коченевском районе, Труба – в Колыванском, Кривое – в Усть-Тарском.

Многочисленны озера межгрядных понижений и долин древнего стока (Индерь, Сарыбалык, Урюм, Беляниха, Долгое и др.).

Крупнейшие озера области – Чаны, Убинское, Сартлан – являются остатками древней озерной системы. Их котловины имеют, скорее всего, тектоническое происхождение.

Питание озер происходит за счет талых снеговых, дождевых и подземных вод. Уровень воды в озерах подвержен значительным колебаниям в течение года.

Самые высокие уровни воды в озерах наблюдаются в мае, реже – в июне. Весенний подъем изменяется от года к году и, в среднем, составляет 20-30 см, для оз. Чаны – 60 см. В

многоводные годы весенний подъем может быть значительно больше. Так, в 1948 г. уровень оз. Урюм поднялся на 3 м.

В течение лета–осени отмечается понижение уровня, так как расход воды на испарение превышает ее поступление. В зимние месяцы уровень воды практически не изменяется.

Для озер области характерны большие колебания уровня воды от года к году, связанные с колебаниями климата. Ученые полагают, что в XVII в. и в более раннее время озеро Чаны соединялось с озерами Сартлан и Тандово. Площадь этого древнего озера составляла 10-12 тыс.кв.км. В то время в него впадала река Баган. Возможно, из бывшего огромного озера был сток в реку Иртыш. Позднее его площадь уменьшилась. На карте 1787 г. видно, что озеро Чаны соединяется с озерами Абышка и Сумы, образуя единый водоем. Его площадь в это время составляла около 8 тыс.кв.км. В 1850-1860 гг. она сократилась до 33 тыс кв.км, а к 1977 г. – до 1,7 тыс.кв.км. Сейчас его площадь равна 2,5 тыс.кв.км.

Инструментальные наблюдения, проведенные на озерах области, дают возможность проследить изменение уровня озер за длительный промежуток времени. Материалы наблюдений свидетельствуют о периодичности колебаний уровня – периоды снижения сменяются периодами подъема.

В сухие годы мелкие озера могут совсем исчезать и вновь наполняться водой в годы с хорошим увлажнением.

В северных районах области в условиях влажного климата вода озер расходуется на сток и испарение, в южных – главным образом, на испарение. Это одна из причин того, что содержание солей в озерах нарастает с севера на юг. В лесостепи и степи увеличивается доля солоноватых и соленых озер. Для сравнения – в лесной зоне один литр озерной воды содержит 50-350 мг солей, в лесостепи – 400-2000 мг, в степи – до 3500 мг и более. Увеличение содержания солей в озерах с севера на юг связано также с распространением соленосных, подстилающих эти озера глин.

Содержание солей в воде изменяется и с возрастом озер, поэтому в одной и той же зоне, в одном и том же районе могут рядом располагаться соленые и пресные озера.

Озера играют важную роль в природе. Они влияют на климат, прилегающей к ним. территории, на уровень грунтовых вод, на почвы и растительность приозерных пространств. Многие из них являются регуляторами стока рек (Байдово, Саргуль, Урюм, Хорошее). В них накапливаются отложения песков и глин, минеральных солей и органоминеральных смесей (сапропелей, лечебных грязей). Озера – среда обитания различных растений, водных животных, пушных зверей, птиц.

Растительный покров

Растительность области отличается большим разнообразием и пестротой. Она представлена темнохвойными, светлохвойными и лиственными лесами равнины, предгорными и горными лесами Салаирского кряжа, разнообразными болотами и лугами, степями и полями культурных растений. Доля растительных сообществ в разных районах неодинакова. В Кыштовском, Колыванском и Маслянинском районах леса занимают более половины территории; в Карасукском, Баганском, Купинском и других южных районах доля лесов не достигает 10%. Самые большие по площади болота находятся в Северном, Убинском, Куйбышевском районах. Более половины территории Черепановского, Кочковского и Краснозерского районов занято пашнями.

Богат и разнообразен видовой состав растений, насчитывающий более 1320 видов. Возможно, что их число еще больше, так как северные районы области недостаточно изучены.

Многочисленны древесные, кустарниковые и травянистые растения. Древесные формы представлены березой повислой, березой пушистой, осиной, сосной обыкновенной, кедром сибирским, пихтой сибирской, лиственницей сибирской и другими породами деревьев. Из кустарников широко распространены черемуха обыкновенная, рябина сибирская, шиповник коричный и шиповник иглистый, боярышник кроваво-красный, смородина черная и смородина красная, малина обыкновенная, крушина и другие виды. Особенно многочисленны и разнообразны травянистые растения. Среди них количеством видов выделяются, например, семейства крестоцветных. Разнообразны также виды мхов, лишайников, грибов, водорослей.

Многочисленные факторы и их взаимодействие определяют состав и общий вид растительного покрова территории. И прежде всего – смена климатических условий с севера на юг и с запада на восток.

Формирование растительных сообществ тесно связано с рельефом. Несмотря на преобладание равнин, поверхность территории области испещрена различными понижениями (речными долинами, межгрядными понижениями, разных размеров западинами), над которыми возвышаются либо плоские поднятия, либо гряды, либо увалы, иногда сопки. Это рельефное разнообразие создает неодинаковые условия для поверхностного стока воды и ее накопления, влияет на глубину залегания грунтовых вод и степень прогрева почв.

Изменение видового состава растительности зависит и от особенностей горных пород. Состав пород (глины, суглинки, супеси, пески), наличие или отсутствие в них легкорастворимых солей определяют свойства почв, режим тепла и влаги, а в конечном итоге – и облик растительного мира.

Большое влияние на характер современной растительности, в том числе и в нашей области, оказывает деятельность человека. Человек обогащает ее видовой состав, выращивая растения, которые в природе области отсутствовали - различные сельскохозяйственные культуры, садовые деревья, ягодники, декоративные растения. Он восстанавливает леса после их вырубki, пожаров или уничтожения вредителями; увеличивает площади лесов, формируя защитные лесные полосы на полях, вдоль дорог и парковые зоны у населенных пунктов. В то же время, неумеренный выпас скота, раскорчевка и распашка земель, необоснованная вырубka леса, сенокосение, лесные и степные пожары приводят к обеднению естественного растительного покрова.

В распределении растительного покрова области ярко выражена зональность. На севере расположена зона южно-таежных лесов из ели, пихты, лиственницы, кедра, сосны. В этой зоне среди лесов, состоящих из хвойных пород, часто встречаются березовые и осиновые леса, огромные площади занимают болота (например, Васюганское).

К югу от лесной зоны узкой полосой протянулись подтаежные березово-осиновые леса в сочетании с лугами и болотами.

С запада на восток, южнее зоны лесов, область пересекает зона лесостепи, для которой характерно сочетание лесных и степных сообществ растений.

Древесная растительность представлена березовыми и осиновыми перелесками и небольшими участками (куртинами) лесов – колками. Обширные площади заняты лугами, луговыми степями со злаками и разнотравьем, заболоченными землями.

В долине Оби и ее притоков значительные площади покрыты сосновыми борами.

На юго-западе располагается степная зона. Для нее характерны дерновинно-злаковые (ковыльчато-типчаковые) степи. На засоленных почвах сформировались солонцово-солончаковые луга.

Большая часть территории области освоена человеком. Значительные площади, особенно в степной и лесостепной зонах, используются под пашни. В южных и восточных районах распашка земель составляет 40-60%. В северной лесостепи она уменьшается до 10-20%

На востоке, в пределах Салаирского кряжа, растительность представлена предгорными и горными лесами. Даже при небольших абсолютных высотах на Салаире наблюдается вертикальная поясность. Предгорья Салаира, например, с запада и юго-запада, заняты березово-осиновыми лесами или сельскохозяйственными землями, освоенными на месте исчезнувших лесов. Выше идут березово-осиновые леса, возникшие на месте тайги. Верхний пояс образуют пихтово-осиновые (черневые) леса. Кроме пихты и осины на Салаире встречаются сосна, ель, береза, многочисленные кустарники и высокие травы.

Животный мир

Богатство ландшафтов, а также отсутствия естественных границ для распространения животных из сопредельных регионов, повлияло на разнообразие фауны млекопитающих Новосибирской области. Здесь обитают, как северные, таежные виды, такие, как лесной лемминг, северный олень, соболь, так и вполне степные – ушастый еж, лисица, корсак, даурский хомячок. В правобережье Оби встречаются виды, присущие горным природным комплексам – серый сурок, марал.

На территории Новосибирской области обитает около 80 видов млекопитающих. Среди них много мелких животных: землеройки, мыши, полевки, хомяки, суслики, кроты. Встречаются 2 вида ежей, 9 видов летучих мышей. В лесах обычна белка обыкновенная, изредка встречается летяга, распространен бурундук. В степных районах встречаются тушканчики. На сухих склонах холмов Правобережья можно встретить норы крупного грызуна – сурка. Зайцев в Новосибирской области 2 вида – беляк и русак. Бобры к началу XX века на территории области были полностью истреблены. В 1950-х годах бобров, завезенных из Европейской части России, стали расселять на таежных речках Кыштовского и Северного районов. В настоящее время численность этого зверя восстановилась.

На территории области можно встретить представителей семейства куньих: барсука, соболя, куницу, горностаю, колонку, хоря. Самая крупная наша куница – россомаха, а самая маленькая – изящная ласка.

По всей территории области обитает лисица, изредка встречается волк. Бурый медведь встречается в таежных лесах севера области и Салаирского кряжа. Единственный представитель кошачьих в наших лесах – это рысь. В последние годы в Кыштовском, Усть-Таркском, Венгеровском, Убинском, Каргатском районах охотники все чаще замечают енотовидную собаку, которая проникла из Омской области.

В Новосибирской области можно встретить 4 вида семейства оленьих: северного оленя, косулю, лося и марала. Лоси населяют различные типы лесов. Косули же предпочитают более открытые места – лесостепь. Северный олень обитает на Васюганских болотах, его поголовье очень невелико. В юго-восточных районах области, в Кыштовском районе, изредка встречается подвид благородного оленя – марал.

Некоторые млекопитающие на территории Новосибирской области в разное время были акклиматизированы. Кабанов, например, заселили в 1980-х годах, зайца-русака и американскую норку – в 1950-х, ондатру – в 1930-х. Сейчас эти животные встречаются во многих районах области.

Богат и разнообразен класс птиц. В Новосибирской области отмечено 356 видов птиц из 764, обитающих в России. Такое сравнительно большое число объясняется разнообразием ландшафтов и тем, что область находится на пути миграции пернатых. Среди птиц встречаются представители 9 типов фаун: голарктической, арктической, транспалеарктической, сибирской, монгольской, европейской, средиземноморской, китайской и тибетской. Характерная особенность орнитофауны региона – это обилие птиц, связанных с водоемами. Особенно богато водно-болотными птицами левобережье области (лесостепи и степи).

В озерной системе озера Чаны и части Кирзинского заказника в период миграции и гнездования поселяется около 220 видов птиц (80% от всех видов птиц, обитающих на юге Западной Сибири). Здесь же отмечены гнездования 8 видов птиц, внесенных в Красную книгу России (например, степная тиркушка, ходулочник, черноголовый хохотун, шилоклювка).

Из птиц, тесно связанных с водоемами, особый интерес представляют розовый и кудрявый пеликаны, гнездящиеся в юго-западных районах, большой баклан, 4 вида цапель. Множество водоплавающих и околоводных птиц относится к отрядам гусеобразные и ржанкообразные. Различных чаек и крачек на территории области встречается 12 видов. Самая крупная чайка – черноголовый хохотун, встречается на озере Чаны, занесена в Красную книгу Новосибирской области. К редким птицам относится черный аист, населяющий, в основном, южные районы Правобережья. Некоторые птицы попадают на территорию области случайно, залетают ненадолго из соседних регионов. Так, например, в юго-западные районы области из Казахстана изредка залетает экзотическая птица фламинго.

К отряду соколообразных относится около 30 видов хищных птиц. В их числе: скопа, осоеды, балобан, 4 вида луней, тетеревиный, перепелятник, канюк, могильник, орлан-белохвост, беркут. А наиболее обычен среди хищных птиц – черный коршун. К хищным птицам также относятся представители отряда совообразных, которых в области 11 видов. Самая крупная из них – филин, самая маленькая – сыч воробьиный.

Большинство куриных птиц оседлы: глухарь, тетерев, рябчик, белая и серая куропатки, и только перепел улетает зимовать на юг. В области встречаются 4 вида журавлей, 5 видов голубей, 2 вида кукушек – обыкновенная и глухая, 2 вида стрижей, 3 вида ласточек. Типичные лесные птицы – дятлы, которых насчитывается 7 видов. Кроме самого обычного большого пестрого дятла, есть еще седой дятел, желна, малый дятел, вертишейка.

Семейство врановых представлено сорокой, грачом, галкой, серой вороной, вороном. К врановым относятся также сойка и кедровка. Интересны такие птицы как зимородок, козодой, иволга, свиристель, оляпка. В лесах и полях можно наблюдать многочисленных представителей воробьиных, вьюрковых и других семейств пернатых. Среди них самая маленькая птица нашего края – желтоголовый королек, она примерно в 3 раза меньше воробья.

В реках и озерах области встречается более 30 видов рыб. Самая крупная из них – осетр сибирский, обитающий в Оби. В последние годы эта ценная рыба стала редкой, занесена в Красную книгу. К крупным рыбам обского бассейна относятся налим, щука, судак, нельма, таймень. Наиболее распространенные рыбы – окунь и карась. Лещ и судак раньше в Сибири не обитали, они завезены к нам (акклиматизированы) из европейской части России. Первые опыты по акклиматизации леща на территории области были еще в 1929 году, а судака запустили в Новосибирское водохранилище в 1959 году. В настоящее время эти рыбы стали обычными. В крупных озерах и водохранилище ведется промышленный лов рыбы.

Земноводных и пресмыкающихся в наших краях немного: тритон обыкновенный, сибирский углозуб, 3 вида лягушек (остромордая, сибирская и озерная), 2 вида жаб (обыкновенная и зеленая), 2 вида ящериц (прыткая и живородящая) и 4 вида змей (уж, гадюка обыкновенная, обыкновенный щитомордник, узорчатый полоз). Последние два вида редки и обитают на юго-востоке области очень локально.

В биологическом разнообразии области беспозвоночные преобладают (более 90%). Их перечень включает в себя более 4 000 видов, однако, ученые полагают, что при полной инвентаризации группы беспозвоночных, число их видов может оказаться не менее 10 000.

Самую многочисленную группу составляют насекомые. В Новосибирской области встречаются несколько тысяч видов насекомых. Сибирские насекомые не отличаются особой яркостью и величиной, большинство из них мелкие и малозаметные, но и среди них есть примечательные виды. В их числе крупная красивая бабочка аполлон, занесенная в Международную Красную книгу. В лесах часто встречаются муравейники рыжего лесного муравья, достигающие иногда полутораметровой высоты. Во влажной Салаирской тайге, на заболоченных просторах Барабы и Васюганья, очень много гнуса – бесчисленных кровососущих насекомых (комаров, мошек, слепней, мокрецов). Около 10% всех видов беспозвоночных области относится к редким (2 вида богомолов, 82 - цветочных мух и др.) и исключительно редким (2 вида стрекоз - макромия сибирская и дедка пятноглазый).

Часть редких и исчезающих видов животных занесены в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области – северный олень, речная выдра, филин, степной и луговой лунь, бородатая неясыть, сова ястребиная и др. На данный момент в Красную книгу Новосибирской области занесено 147 видов животных.

II. КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Новосибирская область - субъект Российской Федерации. Расположена в центральной части Западной Сибири. Ее площадь 178,2 тыс. кв.км. Была образована в 1937 г., в современных границах сформировалась в 1944 г. Граничит: на западе - с Омской, на севере - с Томской, на востоке - с Кемеровской областями, на юге - с Алтайским краем, а на юго-западе - с Казахстаном. В административном отношении состоит из 30 районов, 7 городов (в том числе областной центр - г. Новосибирск и 6 городов областного подчинения), 19 поселков городского типа и 427 сельских советов.

Новосибирская область занимает очень выгодное экономико-географическое положение, находясь в центре Западной Сибири. С запада на восток область пересекает Транссибирская железнодорожная магистраль, благодаря чему административный центр области, город Новосибирск, стал крупным транспортным распределительным центром. Здесь расположены базы, в которых формируются ресурсы для снабжения населения Крайнего Севера. Благодаря удобному транспортно-географическому положению в центре Западной Сибири, на перекрестке важнейших железнодорожных магистралей и водного пути по Оби город Новосибирск стал крупнейшим населенным пунктом Сибири, фактически ее неофициальной столицей.

Население. По сравнению с 1913 г. население области увеличилось более, чем в 2,5 раза и сейчас составляет 2649,9 тыс. чел. (табл. 1), занимая по этому показателю 3-е место в Западной Сибири, здесь проживает 18,5% населения этого экономического района. Доля городского населения в Новосибирской области - 75 %. Здесь же расположен самый крупный населенный пункт Сибири - административный центр области город Новосибирск (население - 1,4 млн. чел.), в нем проживает более 70% городского и половина всего населения области. Кроме Новосибирска в области есть еще такие, средние по людности населения города, как Бердск, Искитим, Куйбышев. Почти все города расположены на железнодорожных магистралях. В сельской местности преобладают села с числом жителей до 500 чел. В этих селах проживает всего 1/3 сельского населения области, а оставшиеся 2/3 - в средних и крупных селах. В области идет постепенное сокращение числа сел. Общая динамика за ряд последних лет отражена в нижеследующей таблице 1.

Динамика населения Новосибирской области

Численность населения на начало года	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Все население, тыс. чел.	2688,4	2672,8	2662,3	2649,9	2640,7	2635,6	2639,9	2649,9
городское население, тыс. чел.	2019,2	2008,4	1998,6	1990,0	1985,4	1984,5	1992,1	2004,7
сельское население, тыс. чел.	669,2	664,4	663,7	659,9	655,3	651,1	647,8	645,2

Средняя плотность населения области - 15,7 чел/ кв.км (т.е. почти в 2 раза больше, чем в целом по Российской Федерации - 8,7), но внутри области население размещено неравномерно. Наибольшая плотность населения в восточных районах, где расположена Новосибирская агломерация и где сконцентрирована большая часть промышленного производства области. Кроме того, в Приобье лучше развиты транспортные связи, а природные условия благоприятны для развития сельского хозяйства. Здесь проживает 2/3 населения региона. Менее всего заселены северные районы. Более 90% населения области составляют русские. По сравнению с Российской Федерации доля трудоспособного населения в Новосибирской области чуть больше - 57,3% (по Российской Федерации - 56,9%), как и доля лиц старше трудоспособного возраста - 24,9% (по Российской Федерации - 24%). Но доля лиц, моложе трудоспособного возраста, меньше - 17,8% (по Российской Федерации - 18,5%). Социальный состав населения крайне неоднороден, в него входят различные, по материальной обеспеченности, группы, в том числе. остро нуждающиеся в социальной поддержке. Так, доходы, ниже прожиточного минимума, имеют около 40% населения области. По уровню среднедушевых доходов населения Новосибирская область традиционно занимает срединное положение, как среди регионов России, так и Западной Сибири. Среднедушевые доходы населения в области ниже, чем в Тюменской, Кемеровской и Томской областях, но несколько выше, чем в Омской области и Алтайском крае.

Полезные ископаемые. На территории Новосибирской области разведано 523 месторождения полезных ископаемых – нефти, свободного газа, конденсата, каменного угля, торфа, золота, циркония, титана, бокситов, минеральных строительных материалов.

На северо-западе области открыто 7 месторождений нефти с извлекаемыми запасами около 40 млн.т. и одно газоконденсатное.

На юго-востоке области расположены месторождения каменного угля. Высокотехнологические антрациты Горловского угольного бассейна с необычайно высокой плотностью и теплотой сгорания считаются лучшими в России и входят в тройку лучших в мире. Это уникальная сырьевая база для электродной промышленности, черной и цветной металлургии.

Полезные ископаемые, связанные с камнем, добывают, в основном, в правобережье области. Здесь много месторождений строительного камня, известняка, который идет на производство цемента и перерабатывается в щебень. Известняк Чернореченского месторождения является сырьем для Искитимского цементного завода – одного из крупнейших в стране по производству цемента.

Крупными ресурсами сырья являются, также, торфяные месторождения на севере области с суммарными запасами около 1 млрд. т, а прогнозные запасы составляют более 7 млрд. т (разработка торфяных месторождений, практически, не ведется).

На юго-востоке области учтено 24 россыпных и 1 рудное месторождение золота. Эксплуатация Егорьевского месторождения ведется уже более 150 лет, ежегодная добыча в последнее десятилетие составляет 100-170 кг.

В восточной части области добывается качественный мрамор (Петеневское месторождение). В Ордынском районе, в прибрежной зоне Новосибирского водохранилища, на глубине около ста метров разведано россыпное месторождение циркония и титана.

Вовлечены в оборот также огнеупорные глины, цементное сырье, облицовочные мраморы. Имеется достаточная сырьевая база большинства общераспространенных полезных ископаемых (песок, глина, щебень).

Промышленность. Новосибирская область - одна из наиболее индустриальных в Восточной части России, создает 1/10 часть всей промышленной продукции Сибири, основная часть которой приходится на предприятия тяжелой промышленности, расположенные, в основном, в Новосибирске, Искитиме и Бердске. Велика в ней и роль оборонного производства. В машиностроительном комплексе существуют крупные промышленные предприятия. Всеми предприятиями машиностроительного комплекса области производят 1/5 всей машиностроительной продукции Сибири.

Структура промышленного производства НСО в 2010 г.

Производство пищевых продуктов, напитков и табака — 26,3% .

Производство и распределение электроэнергии, газа и воды — 21,3%.

Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования — 8,3%.

Металлургия — 7%.

Добыча полезных ископаемых — 6,3%.

Производство машин и оборудования — 3,1%.

Производство транспортных средств и оборудования — 3,4%.

Химическое производство — 3,3%.

Прочее - 21%.

В настоящее время на подъёме находится пищевая промышленность; возрождается машиностроение. В машиностроительном комплексе доминируют электротехническое машиностроение (генераторы и турбины, крупные электросталеплавильные печи), авиа- и приборостроение, производство станков и сельхозтехники.

Сельское хозяйство. Область входит в первую десятку крупнейших сельхоз товаропроизводителей. Сельскохозяйственная освоенность территории области не слишком высока - менее 48%, но на Новосибирскую область приходится четверть всех сельскохозяйственных угодий Западной Сибири. В структуре посевных площадей области преобладают посевы зерновых культур - 58,6% (на пшеницу приходится 34,3% всех посевов), технические культуры составляют всего 1,1%, картофель и овощные - 1,9%, кормовые культуры - 38,4% (кукуруза - 11,1% всех посевов). Важную роль играет производство льна. Главная сельскохозяйственная культура Новосибирской области - яровая пшеница, основные посевы которой находятся в южной степной части области. Отрасль специализации животноводства - молочно-мясное направление разведения крупного рогатого скота. Кроме того, развито свиноводство и птицеводство.

В 2011 году на государственную поддержку сельского хозяйства, обновление мощностей, на строительство животноводческих предприятий и модернизацию направлено беспрецедентное количество средств — почти 3,5 миллиарда рублей.

Лесное хозяйство. Площадь земель лесного фонда Новосибирской области составляет 6 445,7 тыс. га, что составляет 36% территории области. Леса Новосибирской области относятся к лесостепной лесорастительной зоне и Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному лесному району.

В регионе доминируют мягколиственные породы, они занимают около 78% от общей площади и запаса, доля хвойных – 22%. Лесной фонд Новосибирской области представлен одиннадцатью преобладающими породами деревьев – кедр, сосна, ель, пихта, лиственница, береза, осина и др. Средняя лесистость территории области составляет 26,7%. Мягколиственные породы деревьев преобладают в лесах области: береза занимает 66,9% площади, осина – 10,4%. Среди хвойных пород преобладает сосна (19,8%), кедр и пихта занимают по 1%, ель – 0,6%. На долю лиственницы, тополя, ивы древовидной приходится 0,3% лесопокрытой площади.

На севере области на территории Васюганского лесоболотного массива распространены, преимущественно, редкостойные сосновые и березовые заболоченные леса, чередующи-

еся с открытыми пространствами болот. Деревья здесь обладают малыми размерами (высотой и диаметром) даже в возрасте, близком к возрасту спелости.

Среди лесов правобережной части Новосибирской области можно выделить черневую тайгу Салаирского кряжа, приобские сосновые боры, березовые и осиново-березовые леса лесостепной зоны. Черневая тайга, то есть лесные сообщества с совместным доминированием пихты и осины, представляют собой уникальное явление, встречающееся только в горах юга Сибири и приуроченное к наиболее влажным и теплым районам. Приобские сосновые боры сформировались на песчаных наносах, образовавшихся в результате таяния ледника, по древним речным террасам.

На территории Новосибирской области создано 26 лесничеств, которые включают 142 участков лесничества и выступают операционными структурными единицами в новой децентрализованной системе государственного управления лесным фондом. Самыми крупными являются лесничества: Северное (1 274 013 га), Убинское (894 902 га), Кыштовское (848 847 га), Колыванское (755 342 га).

По состоянию на начало 2011 года площадь лесных участков в составе земель лесного фонда области, предоставленных в аренду для заготовки древесины, составила 1 510,3 тыс. га или 23,5% общей площади лесного фонда, площадь лесных участков для изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых – 923 га, для рекреационной деятельности – 916 га.

Общий запас древесины в лесах составляет 512,8 млн. куб.м, средний ежегодный прирост – 10,41 млн.куб.м. На территории Новосибирской области в 2010 году заготовлено 1 444,1 тыс. куб.м древесины. Часть заготовленной древесины вывозится за пределы области, в том числе и на экспорт. Основные потребители древесины – местные предприятия, учреждения и организации области, а также население.

Дефицит ресурсов хвойной древесины – один из основных факторов, сдерживающих развитие лесного комплекса области. Другим фактором, ограничивающим развитие лесозаготовок, являются неблагоприятные условия размещения лесных ресурсов. В перспективе будет продолжаться сдвиг лесозаготовок в менее освоенные северные районы с худшими, чем сейчас, таксационными характеристиками. Однако северные леса не смогут покрыть коммерческие требования к заготавливаемой древесине.

Транспорт. По территории Новосибирской области проходят федеральные автодороги Москва– Челябинск–Новосибирск–Владивосток (на территории области – М-51 «Байкал»), Москва– Омск–Новосибирск–Иркутск (на территории области М-53 «Байкал»),

обеспечивающие связь европейской части России с сибирскими и дальневосточными регионами, и М-52 «Чуйский тракт», обеспечивающий выход в Монголию и Китай.

Региональные трассы связывают Новосибирск с Кемеровской, Томской областями, Алтайским краем, Казахстаном и странами Средней Азии. Протяженность дорожной сети Новосибирской области составляет 14670 км.

Основными направлениями дорожной отрасли являются развитие автодорожных обходов города Новосибирска (завершение Северного обхода, строительство Восточного обхода и Юго-Западного транзита), развитие (строительство и реконструкция) автомобильных дорог в 50-70 километровой зоне Новосибирского транспортного узла.

Железнодорожный транспорт является основным видом транспорта при осуществлении грузовых перевозок. Через Новосибирскую область проходит Транссибирская магистраль, имеется железнодорожный выход в Казахстан и страны Средней Азии. Железнодорожный транспорт имеет большое значение для обеспечения пригородных и межобластных пассажирских перевозок. В перспективе планируется наладить высокоскоростное сообщение между сибирскими городами Новосибирском и Омском.

Основными видами грузовых перевозок на железнодорожном транспорте явились каменный уголь, нефтегрузы и строительные грузы. Ожидается перераспределение грузопотоков между главным ходом Транссибирской железнодорожной магистрали и модернизированным Средне-Сибом, включающим проходящие по территории области обходы Казахстана и Омска, что позволит специализировать Транссиб, как скоростную и грузопассажирскую магистраль, для транзитных, генеральных, контейнерных грузов и пассажирских перевозок. Это усиливает значение Новосибирской области, как транзитной территории и приводит к еще большей активизации создания в зоне Новосибирского транспортно-логистического узла контейнерных терминалов для крупнотоннажных контейнеров, современных складских комплексов.

Речной транспорт играет существенную роль в обеспечении межрегиональных перевозок в районы Крайнего Севера и, приравненных к ним, районов. В адрес получателей водным транспортом доставлялись, в основном, минерально-строительные грузы (щебень, гравий, бутовый камень, объекты промышленно-гражданского строительства, цемент, ЖБИ, нефтеналивные грузы). Важную роль в транспортной системе региона играет Новосибирский шлюз, обеспечивающий проход судов через створ Новосибирского гидроузла и сохраняющий непрерывную, в летний период, водную связь с соседними с Новосибирской областью регионами.

Речной транспорт Новосибирской области, по прежнему, имеет преимущества перед другими видами транспорта, в силу большой провозной способности, небольшими, по

сравнению с другими видами транспорта, капитальными вложениями в транспортные пути и технические средства на единицу перевозимых грузов. Потенциальные возможности у речного транспорта крайне высокие, разветвленная сеть обеспечивает возможность доставки грузов в районы, не имеющие автомобильных и железных дорог.

На территории Новосибирской области два аэропорта, один из которых - аэропорт «Толмачево», имеет статус международного и обслуживает авиаперевозки пассажиров и грузов на внутренних и международных линиях. Аэропорт является одним из ведущих аэропортов России и крупнейшим аэропортом Сибири и Дальнего Востока. Аэропорт «Толмачево» сегодня это центр распределения пассажирских и грузовых потоков в Западной Сибири, связанный воздушными линиями с 80 городами России, ближнего и дальнего зарубежья.

В 2010 году была введена в эксплуатацию вторая взлетно-посадочная полоса, позволяющая аэропорту сегодня принимать все типы воздушных судов без ограничений по взлетной массе, даже в сложных метеоусловиях. С вводом в эксплуатацию ВПП-2 пропускная способность аэропорта Толмачево увеличилась почти вдвое.

Связь. По услугам местной телефонной связи для населения области доминирующее положение занимает Новосибирский филиал ОАО «Сибирьтелеком». Деятельность альтернативных операторов стационарной телефонной связи, в основном, сосредоточена в городе Новосибирске, а также - в Искитимском и Тогучинском районах. В соответствии с Федеральным законом «О связи» в каждом населенном пункте области установлены универсальные таксофоны, посредством которых всем жителям доступны услуги международной, междугородной и местной телефонной связи, а также обеспечен бесплатный вызов экстренных служб. Кроме того, в поселениях области с населением более 500 человек развернуто 428 пунктов коллективного доступа к сети Интернет.

Услуги широкополосного доступа по сетям фиксированной связи в городе Новосибирске предоставляют около 20 операторов связи. Этой услугой пользуются 345 тысяч абонентов, в том числе 333 тысячи — физических лиц.

Продолжается развитие сетей мобильной связи. Общее количество абонентов этих сетей в 2010 году превысило 4,0 млн., при этом число абонентов сотовой связи третьего поколения, имеющих возможность осуществлять скоростной доступ в Интернет, обмен видеозображениями, принимать сигналы сотового телевидения и др., составило более 300 тысяч. Зоны действия базовых станций наиболее крупных операторов сотовой связи охватывают около 75% территории области, на которой проживает 97% населения области.

Услуги оперативной радиосвязи на территории Новосибирской области предоставляют 7 операторов связи, которые работают в разных частотных диапазонах с разными техни-

ческими протоколами и обслуживают 1285 абонентов — юридических лиц, для управления производственными и ведомственными процессами.

Наиболее развитой сетью связи, охватывающей практически все населённые пункты области, является сеть почтовой связи Управления федеральной почтовой связи Новосибирской области — филиала ФГУП «Почта России», которая насчитывает 784 отделения почтовой связи, из которых 597 расположены в сельской местности. В отделениях почтовой связи области открыты и действуют 277 пунктов коллективного доступа к сети Интернет (в том числе 94 — в рамках реализации универсальных услуг связи).

Наряду с УФПС Новосибирской области услуги почтовой связи предоставляют ещё 8 операторов почтовой связи и более 10 курьерских служб по доставке грузов и отправок.

2.1. Сведения о численности охотников в Новосибирской области

В соответствии с законом «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» с 1 июля 2011 г. в Новосибирской области происходит обмен старых охотничьих билетов на новые билеты единого федерального образца.

Данные по количеству охотников, являющихся членами НОООиР, МО СибВО и НОО «Динамо», приведены в таблице 2. По нашему мнению, новые охотбилеты единого федерального образца пока получили около 85% охотников Новосибирской области. Количество охотников в районах области по состоянию на 01.11.12 отражено на рисунке 1.

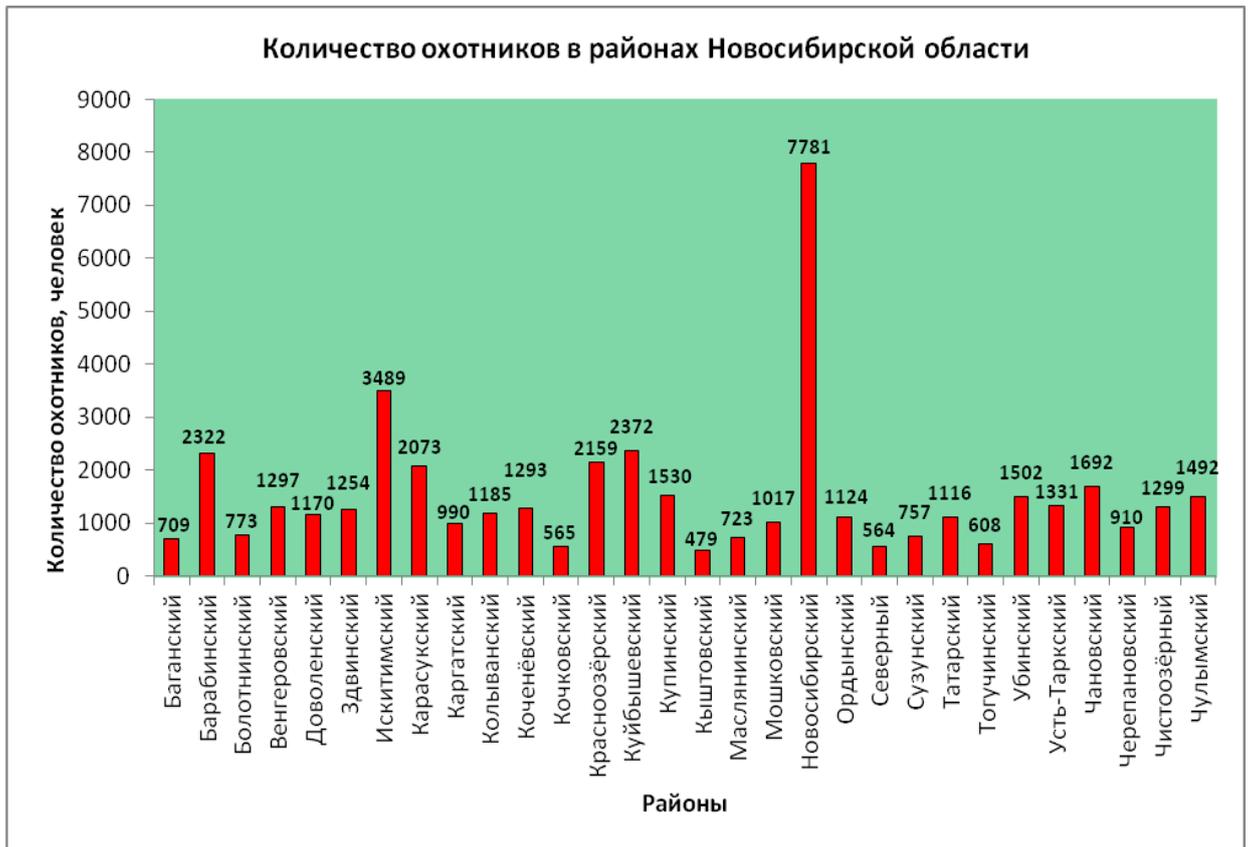


Рисунок 1. Количество охотников в районах Новосибирской области по состоянию на 01.11.12.

По состоянию на 01.11.2011 в системе ОО «Новосибирское общество охотников и рыболовов» на учёте состояло 35074 охотника (см. табл. 2). По данным областного общества значительное сокращение членов произошло в следующих районных обществах: Куйбышевском (-500), Татарском (-200), Кыштовском (-200). Количество городских охотников ОО «НОООиР» снизилось на 800 человек. По состоянию на 01.11.12 численность охотников, состоящих на учёте в ОО «НОООиР», снизилась более, чем на 15% (более, чем на 5 тыс. человек). В общественных организациях МО СибВО и НОО «Динамо» также произошло существенное снижение количества охотников, состоящих в данных организациях. Так, в НОО «Динамо» за год количество охотников снизилось на 32%.

Снижению числа охотников способствовало введение нового охотбилета единого федерального образца, согласно статье 21 Федерального закона от 24 июля 2009 года №209-ФЗ. Но некоторые охотники, получив новый охотбилет, по-прежнему состоят в общественных организациях и имеют по 2, а то и 3 охотничьих (членских) билета.

В настоящее время в Новосибирской области почти не осталось охотников-промысловиков и по всей стране их количество с каждым годом уменьшается, в отличие от увеличения числа охотников-любителей. Одной из основных причин является уменьшение сельского населения и его оттока в города. Сельский охотник максимально приближен к ме-

стам добычи животных и, как следствие, снижаются затраты на производство продукции промысла, по сравнению с городскими охотниками, живущими за десятки и сотни километров от мест охоты. Также сезонность сельскохозяйственных работ позволяла уделить максимум времени для занятия охотой в осенне-зимний период.

Анализ развития охотничьего хозяйства Новосибирской области показывает, что все деструктивные процессы, произошедшие в экономике и охотничьем хозяйстве страны, самым непосредственным образом отразились на состоянии охотничьего хозяйства Новосибирской области.

Но, вопреки всему, на территории области почти полностью сохранились охотничьи хозяйства системы Росохотрыболовсоюза, Межрегионального военно-охотничьего общества и спортивного общества «Динамо», в основном, благодаря тому, что стимулирование их деятельности осуществлялось за счёт поступления членских и вступительных взносов, а также взимания платы за оказание различного рода услуг.

Таблица 2

Данные о количестве охотников в Новосибирской области

Муниципальный район	Члены районных обществ, входящих в Новосибирское ООиР	Члены НОО «Динамо»	Члены МО СибВО	Численность охотников с новыми охотбилетами
По состоянию на:	01.11.11	01.11.12	1.11.11	01.11.12
Баганский	656			709
Барабинский	780			2322
Болотнинский	560			773
Венгеровский	461			1297
Доволенский	818			1170
Здвинский	771			1254
Искитимский	2380			3489
Карасукский	759		635	2073
Каргатский	529	50		990
Колыванский	1139	14	282	1185
Коченёвский			167	1293
Кочковский	336			565
Краснозёрский	1055			2159
Куйбышевский	880			2372
Купинский	1508			1530
Кыштовский	30			479
Маслянинский	494			723
Мошковский	1115		14	1017
Новосибирский		21	1024	7781
Ордынский	453		19	1124

Северный				564
Сузунский	832		9	757
Татарский	1197			1116
Тогучинский	1210			608
Убинский	312			1502
Усть-Таркский	648			1331
Чановский	918			1692
Черепановский	390		12	910
Чистоозёрный	400			1299
Чулымский	924			1492
г.Новосибирск		825	4458	19857
Новосибирское ОООиР	5978			
Советское РООиР	1788			
Кировское МООиР	3760			
Бердское РООиР	1993			
ВСЕГО	35074	910	6620	65433

По состоянию на декабрь 2012 г. в Новосибирской области имеется 87 охотничьих хозяйств. Общая площадь, закрепленных охотничьих угодий, составила 9023,155 тыс. га (уточнённая площадь).

Расходы на ведение охотничьих хозяйств составили 44,5 млн. рублей. Основная доля из общей суммы затрат 19,1 млн. рублей (42,8%) приходилась на оплату труда работников охотничьих хозяйств. Оплата работ и услуг сторонних организаций составила 6,5 млн. рублей (14,6%), расходы на приобретение топлива - 4,6 млн. руб. (10,3%), единый социальный налог и отчисления во внебюджетные фонды - 4,6 млн. рублей, годовой размер сборов за пользование объектами животного мира - 0,6 млн. рублей (1,4%).

В 2010 году работы по внутривладельческому охотустройству проведены на площади 3472,9 тыс. га (51% от всех угодий) на общую сумму 7,5 млн. рублей.

На сохранение охотничьих ресурсов и среды их обитания было затрачено 6,9 млн. рублей, из них 7,6% - на биотехнические мероприятия. На учеты численности охотничьих животных затрачено 1,1 млн. рублей. В 2010 году доходы охотничьих хозяйств составили 25,8 млн. рублей.

Средняя численность работников охотничьих хозяйств (без внешних совместителей) - 341 человек, в том числе: 35 – охотоведов, 16 – штатных охотников и 184 – штатных егеря. Сегодня в департаменте по охране животного мира в общей сложности работают 73 сотрудника. В штате самого крупного пользователя охотугодий ОО «Новосибирское общество охотников и рыболовов» состоит 168 человек, из них: в областном аппарате - 20, в районных обществах - 148 работников.

С целью обеспечения на территории Новосибирской области сохранения, воспроизводства и устойчивого использования охотничьих ресурсов, как основы для развития охотничьего хозяйства, в области разработана и утверждена постановлением Правительства Новосибирской области от 05.07.2011 г. 284-п долгосрочная целевая программа "Развитие охотничьего хозяйства и научное обеспечение в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов Новосибирской области на 2011-2013 годы". Реализация данной программы, помимо предусмотренных средств из областного бюджета, будет способствовать привлечению дополнительных средств финансирования на развитие отрасли из внебюджетных источников.

Общий прогнозный объём финансирования, необходимый для реализации программных мероприятий Программы в 2011-2013 годах, составит 231,4 млн. руб., из них: 47,8 млн. руб. – средства областного бюджета Новосибирской области, 183,5 млн. руб. – средства внебюджетных источников: в том числе охотпользователей – 172,9 млн. руб., ГКУ НСО «Природоохранная инспекция» - 10,6 млн. рублей.

Объём планируемых поступлений в бюджеты всех уровней за период реализации Программы составит 49118,6 тыс. руб., в том числе:

- в федеральный бюджет – 34000,0 тыс. руб. (в том числе: сборы за заключение охотхозяйственных соглашений, за предоставление разрешения на добычу охотничьих ресурсов и др.);

- в областной бюджет – 2369,25 тыс. руб. (сборы за пользование объектами животного мира);

- в местный бюджет - 12749,25 тыс. руб. (в виде штрафов за нарушения правил охоты и сумм возмещения ущерба, нанесённого животному миру).

2.2. Характер и интенсивность антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания в Новосибирской области

2.2.1. Направление ведения лесного хозяйства

Лесные площади на территории Новосибирской области относятся к наиболее ценной категории охотничьих угодий. Они являются основными местообитаниями таких видов охотничьих животных, как лось, медведь, косуля, соболь, белка, глухарь, тетерев, рябчик, заяц-беляк и некоторых других.

Площадь лесов Новосибирской области достаточно обширна, среда обитания диких животных разнообразна и это обеспечивает условия сезонного и круглогодичного обитания подавляющего большинства видов животных, населяющих её, что имеет принципиально важное значение для природоохранного объекта.

Леса размещаются во всех 30 районах области. Средняя лесистость территории - 26,7%. В лесах преобладают мягколиственные породы деревьев: береза занимает 66,9%, осина - 10,4%. Хвойные породы: сосна - 19,8%, кедр, пихта - по 1%, ель - 0,6%. На долю лиственных, тополя и ивы древовидной приходится 0,3% лесопокрытой площади. Эксплуатационные леса занимают 2628,4 га (57,5%). Эксплуатационный запас насаждений на 1 га площади лесов в целом по области составляет 112 куб. м.

Традиционными формами охраны природы, имеющими приоритетное значение для сохранения биологического разнообразия, уникальных и типичных природных комплексов (особенно лесных) в Новосибирской области являются заказники и памятники природы. На 01.12.2010 на территории Новосибирской области образованы 1 заказник федерального значения (Кирзинский) площадью 119,8 тыс. га, 24 заказника областного значения общей площадью 1301,3 тыс. га, 53 памятника природы регионального значения площадью 44,1 тыс. га и 1 памятник местного значения площадью 10,23 га. Освоение лесов, на особо охраняемых природных территориях, выполняется в целях сохранения биоразнообразия, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми или полезными функциями.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утверждены приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 181.

Большинство естественных перестойных лесов расчленено на мелкие участки, пространство между которыми занято сельскохозяйственными и промышленными зонами. Ста-

ровозрастные лесные экосистемы являются местообитаниями редких видов растений и животных. Основная ценность спелых и перестойных мало нарушенных насаждений заключается в том, что они представляют собой самоподдерживающиеся экосистемы, обладающие большой устойчивостью к различным природным нарушениям (воздействию дереворазрушающих грибов и насекомых, пожарам и т.д.).

По информации департамента лесного хозяйства по состоянию на начало 2011 года общий запас древесины в лесах области составляет 543,4 млн куб. м, средний ежегодный прирост - 10,42 млн. куб.м.

Заготовка древесины в Новосибирской области происходит с ежегодным объёмом почти два миллиона куб. м., что менее 1% от общего запаса древесины. Такой объём заготовок существенно не сказывается на сокращении площади общего лесного фонда. Основные участки заготовки древесины располагаются в северных районах области и на территории правобережья Оби. Небольшие площади рубок и кратковременный антропогенный фактор, практически, не влияют и на сокращение численности популяций животных. Но стоит заметить, что практически вырубается несколько больше, чем официально отводится для этих целей, так как не учитываются объёмы несанкционированных рубок.

При чрезмерной заготовке даров леса - грибов, ягод, лекарственных растений, ресурсы леса истощаются, снижается качественная характеристика охотничьих стаций. Заготовку растительного сырья в лесах должны организовывать так, чтобы не подрывать способность популяций к возобновлению, т.е. не превысить максимально допустимую долю изъятия урожая.

Регулярно проходят и проверки по соблюдению лесного законодательства. Только в 2009 году выявлено 2352 нарушения лесного законодательства, в том числе 599 случаев незаконной (самовольной) рубки леса на площади 335,6 га. Нанесённый ущерб составил 85,3 миллиона рублей. Предъявлено 577 исков о возмещении ущерба на сумму 72,6 миллиона рублей, а возмещено ущерба лишь на 8,9 миллиона рублей.

Действительно, количество уголовных дел за незаконную рубку леса в последние три года увеличилось почти в два раза. Однако, большинство из них заводятся «впустую», поскольку виновных установить очень сложно, иногда - и вовсе невозможно.

Естественно, на местах заготовок древесины отмечается снижение качества угодий для некоторых охотничьих животных. Особенно наглядно это проявилась на территории Караканского бора. Численность глухаря, этого самого крупного представителя тетеревиных птиц в угодьях бора, в последнее десятилетие прошлого века сократилась почти втрое. Наблюдаемый спад его численности, главным образом, произошел из-за антропогенного фактора, слабого контроля за его популяцией, и, главным образом, из-за вырубки его коренных токов

(С.В. Кириков (1960), В.И. Осмоловская (1962), А.Н. Романов (1979)). Если в 1993 г. в Каранском бору насчитывалось около 32 глухариных токов, то в 1998 г. - всего 15.

В последующие годы существенно повлияли на сокращение численности глухаря лесные пожары, которые уничтожили часть глухариных токов и сократили площадь его видовых воспроизводственных местообитаний, что ослабило репродуктивное ядро популяции.

Именно лесные пожары существенно влияют на изменения в составе и качестве среды обитания охотничьих ресурсов.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов определяется многими факторами: породным составом лесных насаждений, их возрастной структурой, состоянием насаждений, типом условий местопроизрастания, развитием и густотой транспортной сети, посещаемостью лесов, наличием «огнедышащих» предприятий вблизи лесных участков, противопожарного обустройства лесного фонда и многими другими.

Земли лесного фонда Новосибирской области характеризуются сравнительно невысоким классом природной пожарной опасности (ППО) – III,7, 1381,4 тыс. га (22%) составляют леса I-III классов, однако, в периоды засушливой погоды пожары могут возникать и в лесах более низкого класса ППО. Относительно невысокий класс природной пожарной опасности характеризуется преобладанием насаждений травяных групп типов леса.

По лесничествам этот показатель варьирует от II класса (Новосибирское, Сузунское лесничества) до IV класса (Кольванское, Северное, Убинское лесничества).

Наиболее горимыми являются леса Новосибирского, Бердского, Сузунского, Ордынского лесничеств. Высокая горимость лесов этих лесничеств, по сравнению с другими, связана с большей плотностью населения, что увеличивает экологическую нагрузку на лесной фонд, а также с более высокими классами природной пожарной опасности лесного фонда.

Большинство пожаров (46%) происходит в весенний период или при длительной засухе, после прохождения сухих гроз, когда число и площадь возгораний увеличивается ежедневно, авиационная и наземная лесная охрана не в силах своевременно ликвидировать все очаги возгорания и потушить лесные пожары на малых площадях, тогда часть пожаров выходит из-под контроля и достигает категории крупных лесных пожаров. По вине граждан возникает около 80% лесных пожаров.

За период 1995-2009 годы в лесах области возникло 4 776 лесных пожаров на площади 213,9 тыс. га, средняя площадь одного пожара составила 44,8 га. В пределах анализируемого периода она варьирует от 3,3 га до 214,4 га. В экстремальные по горимости пожароопасные сезоны этого периода (1997, 2004, 2006, 2009 годы) возникло 40% всех пожаров и 78,9% площади пройдено огнем.

За 2009 г. в Новосибирской области зафиксировано 413 лесных пожаров на общей площади 5657,47 га. В 2010 г. количество пожаров сократилось до 154, а общая площадь, подвергнутая пожарам, уменьшилась до 1148,52 га. Уменьшилась и средняя площадь одного пожара, с 13,7 га до 7,5 га.

На образовавшихся гарях в лесу происходит вполне закономерные процессы, связанные с полной потерей лесной растительности. Гари характеризуются изменением в химическом и физическом составах почв, отсутствием в первый год после пожара травяного покрова, а в последующие 2-3 года – его изреженностью. На этот период участки лесных гарей утрачивают естественные качества местообитаний для большинства охотничьих животных.

В 2011 г. состоялось заседание комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. Комиссия решила, что при возникновении нештатных ситуаций, связанных с лесными пожарами, их последствия должны быть минимальными, как для экономики Новосибирской области, так и для населения. В ходе работы, в частности, было отмечено, что все силы и средства для профилактики и борьбы с лесными пожарами в Новосибирской области готовы.

Руководителям областного Департамента лесного хозяйства было рекомендовано организовать своевременный сбор информации и выводов о степени угрозы возникновения лесных пожаров, принимаемых мерах по их предупреждению, локализации и ликвидации возникших, максимальному снижению ущерба лесному хозяйству и проживающему населению на территории Новосибирской области.

Управлению Западно-Сибирской железной дороги – филиалу «РЖД», Федеральному управлению автомобильных дорог «Сибирь», региональному филиалу ОАО «Сибирьтелеком Электросвязь» Новосибирской области предложено в этом году обеспечить проведение комплекса противопожарных мероприятий в пределах полос отвода, вдоль федеральных и территориальных автомобильных и железных дорог, а также охранных зон линии электропередачи и связи, прилегающих к землям лесного фонда.

В рамках реализации ведомственной целевой программы «Повышение качества противопожарной охраны, лесовосстановления, лесоустройство лесов Новосибирской области в 2011-2013 годах» в 2011 году на укрепление материально-технической базы противопожарных служб лесхозов области выделено 22,5 млн. рублей, что не отмечалось в последние годы. В настоящий момент уже размещен заказ на приобретение тракторов и комбинированных передвижных пожарных установок для усиления противопожарных служб предприятий и противопожарного обустройства лесов. Кроме того, в этом году из федерального бюджета на противопожарное обустройство лесов направлено еще 40 млн. рублей и дополнительно 6 млн. рублей на тушение пожаров.

В настоящее время в распоряжении лесопользователей находится 73 пожарных машины, 168 тягачей различной модификации, около 1000 ранцевых опрыскивателей и другой мелкий противопожарный инвентарь. Всего же регион, с учетом сил муниципальных образований, пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, может выставить на борьбу с пожарами 573 пожарных машины и 870 лесопожарных трактора и вездехода.

Лесовосстановление в лесах области осуществляется в целях своевременного и полного восстановления вырубок, гарей и погибших лесных насаждений, других площадей лесокультурного фонда, а также лесосек сплошных рубок хозяйственно ценными древесными породами, повышения продуктивности лесов, улучшения породного состава.

Лесовосстановительные мероприятия по Новосибирской области за последние 7 лет составили, в среднем, 7,39 тыс. га, в том числе за счет создания лесных культур – 2,49 тыс.га. Учитывая специфику природно-экономических условий Новосибирской области, лесовосстановление искусственным путем, то есть созданием лесных культур, обеспечивается на 34% площадей. На 66% площадей оно обеспечивается за счет проведения мер содействия естественному лесовосстановлению. Лесные культуры создаются, прежде всего, на гарях и сплошных вырубках. Основной лесобразующей породой при посеве и посадке лесных культур является сосна - 80%. Другие породы составляют: ель и пихта - 8%, кедр – 10%, лиственница – 2%.

Определённый вред качеству лесных угодий области приносят очаги массового размножения вредителей и болезней леса. По материалам лесопатологического мониторинга в последние годы на территории лесного фонда Новосибирской области из листогрызущих вредителей леса выявлены очаги непарного шелкопряда в березово-осиновых насаждениях западной части области (12 районов) на общей площади 222,5 тыс. га.

В насаждениях на общей площади 46,6 тыс. га (Баганский, Карасукский, Красноозерский, Татарский лесхозы) отмечались очаги и создалась угроза повреждения крон деревьев непарным шелкопрядом.

Очаг лиственничной почковой галлицы наблюдался в культурах лиственницы II класса возраста в Бердском спецлесхозе (37 га.).

По данным за 2009 г. общая площадь очагов вредителей в Новосибирской области составляла 3805 га, а после проведения защитных мероприятий, на конец года площадь очагов вредителей сократилась до 911 га.

Необходимо отметить, что почти 10 лет назад, в соответствии с приказом ФГУ «Российский центр защиты леса» № 134 от 20 августа 2002 года, создан Филиал федерального государственного учреждения «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Новосибирской области».

В порядке осуществления деятельности, установленной Положением о филиале, филиалом выполняются работы по: организации лесопатологического мониторинга - создание сети пунктов постоянного наблюдения (ППН); ведению лесопатологического мониторинга по созданной сети ППН; лесопатологической таксации; детальному надзору за вредителями и болезнями; учету вредителей; обследованию объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК), а также координирует работы по созданию и использованию объектов ЕГСК.

При полном или частичном сведении водоохранных лесов первой и второй группы, которые называют защитно-эксплуатационными и в которых очень строго регламентируются всевозможные рубки леса, высыхают впадающие в них ручьи, пойменные старицы, падает водность рек и нарушается равномерность стока. Это значительно уменьшает водоохранную роль лесов, а также и качество местообитаний тех животных, годовой жизненный цикл которых связан с водоёмами. В настоящее время проводятся работы по восстановлению лесов вдоль рек.

При выпасе скота в лесных массивах погибают молодые деревца, которые скот объедает и вытаптывает, ухудшаются условия для роста взрослых деревьев, исчезают птицы и массово размножаются вредители. Аналогичная картина наблюдается при выпасе весной скота вблизи водно-болотных угодий, которые являются гнездово-выводковыми станциями для многих птиц. Для исправления подобных ситуаций выпас в лесах и вблизи водно-болотных угодий необходимо прекращать.

Постановлением от 6 декабря 2007 г, Новосибирского областного Совета депутатов №186 принят Законопроект "О правилах использования лесов для ведения охотничьего хозяйства в Новосибирской области".

Депутаты комитета по аграрной политике, природным ресурсам и земельным отношениям наделили охотпользователей дополнительными правами. Теперь при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства они смогут огораживать используемые лесные участки, обустраивать их подкормочными площадками, кормушками, укрытиями и наблюдательными вышками. Помимо этого, предприниматели от охоты могут самостоятельно определять места стоянок транспорта, возводить временные постройки и обустраивать лесные дороги.

В соответствии с законопроектом на охотпользователей возлагается ответственность за соблюдение санитарно-ветеринарных требований, за проведение профилактических мероприятий против возникновения инфекций, а также ответственность за защиту жизни и здоровья граждан от возможного ущерба и некоторые другие обязанности.

При использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства лесопользователи должны применять способы, не нарушающие развитие лесного покрова и древесно-кустарниковой растительности, соблюдать правила, установленные настоящим Законом, а также правила пожарной и санитарной безопасности в лесах.

Лесная территория в полном объеме может выполнять возложенные на неё функции, способствуя поддержанию стабильности экосистем и сохранению природного наследия, которое обладает огромной информационной, научной, хозяйственной и эстетической ценностью.

2.2.2. Направление ведения сельского хозяйства

Влияние антропогенных факторов, связанных с производственной деятельностью в области сельского хозяйства, на степень пригодности территории для обитания охотничьих животных всегда оценивалось очень неоднозначно. Еще Я.С. Русанов в своих работах отмечал, что в ряде случаев мы имеем лишь общие представления о том, какие последствия влекут за собой преобразования угодий в ходе ведения сельского, лесного хозяйства, механизация и химизация этих отраслей.

Не подлежит сомнению, что наличие в полевых охотугодьях зерновых, овощных и других кормовых культур улучшает кормовые условия для многих видов охотфауны. В то же время такие факторы, как использование механизированных средств обработки земель и уборки сельскохозяйственных культур, химизация отрасли, выпас скота существенно ухудшают качество полевых охотничьих угодий. Степень влияния того или иного фактора, во многом, определяется конкретными условиями.

К началу 90-х годов ситуация в области сельскохозяйственной деятельности разительно изменилась. Появились новые организационные формы сельхозпроизводителей: СПК, ОАО и другие. Произошло значительное сокращение посевных площадей, снижение технической оснащенности сельскохозяйственных предприятий, в гораздо меньшей степени стали применяться химические удобрения и пестициды. В то же время, практически, перестал осуществляться контроль и надзор за производственной деятельностью сельхозпредприятий. Все это не могло не сказаться на состоянии сельхозугодий, являющихся основной составляющей категории полевых охотничьих угодий.

Охотничья отрасль развивается, в основном, на землях, принадлежащих предприятиям других отраслей: лесного, сельского и т.д. Эти отрасли и их предприятия являются основными землепользователями, в то время как охотничье хозяйство – второстепенный землепользователь. Охотничье хозяйство не может развиваться независимо от основных землепользователей.

В соответствии с требованиями ст. 42 Земельного Кодекса Российской Федерации, «собственники земельных участков и лица, не являющиеся собственниками, обязаны использовать земельные участки в соответствии с их целевым назначением и принадлежностью к той или иной категории земель. Использование сельскохозяйственных земель должно осуществляться разрешенными способами, которые не должны наносить вред окружающей среде и земле, как природному объекту, не должно приводить к деградации, загрязнению, захламлению земель, отравлению, порче, уничтожению плодородного слоя почвы и иным негативным воздействиям хозяйственной деятельности».

Закон определяет основные формы использования земли, прежде всего, с позиции не причинения вреда земле как природному объекту. С позиции биогеоэкологического подхода земля является местом обитания живых организмов. По этой причине все негативные воздействия на землю, как на биотоп, будут оказывать соответствующее влияние на биоценоз – совокупность живых организмов, его населяющих.

Одним из самых значимых факторов, влияющих на землю, как природный объект, следует считать изменение структуры сельхозугодий, вызванное использованием земель сельскохозяйственного назначения не по целевому назначению и их неиспользованием.

1. Использование земель сельскохозяйственного назначения не по целевому назначению.

Это явление может оказывать ощутимое влияние на среду обитания охотничьих ресурсов. По информации, собранной надзорными органами, на территории области официально функционируют 52 карьера по добыче общераспространенных полезных ископаемых. Кроме того, имеется значительное количество карьеров, где добыча ведется на сельскохозяйственных землях без лицензий, то есть «для собственных нужд». Как правило, земли для этого вида деятельности используются без перевода в иные категории - незаконно. По статистике, нарушения законодательства такого типа составляют 68% от всех проверок лиц, занимающихся добычей полезных ископаемых.

Очевидно, в период осуществления деятельности по использованию карьеров интенсивность антропогенной нагрузки на землях, прилегающих к карьерам, многократно возрастает. Сказывается постоянное присутствие людей, работа добывающей техники и транспортных средств, появление определенной инфраструктуры и т.п. Вследствие этого, оценка качества подобных угодий для большинства видов охотничьих животных существенно понижается. Зачастую, после прекращения добычи полезных ископаемых рекультивация здесь не проводится, и эти земли остаются нарушенными землями. Как правило, они уже не участвуют в сельхозпроизводстве и переходят из категории земель, обеспечивающих хорошие кормовые и неплохие защитные и гнездопригодные условия отдельным видам охотфауны, в

категорию не пригодных для ведения охотничьего хозяйства. В условиях области, чаще всего, эти карьеры служат местом размещения свалок мусора и бытовых отходов. По состоянию на 2010 г. в области существовала 321 несанкционированная свалка.

2. Неиспользование земель.

В 2010 году общая площадь сельскохозяйственных угодий, находившихся у сельскохозяйственных предприятий – производителей сельскохозяйственной продукции, сократилась, по сравнению с предыдущим годом, на 56,1 тыс. га, при этом, площадь пашни уменьшилась на 38,2 тыс. га. Изменение площадей происходит, в основном, за счет возврата арендуемых земель в фонд перераспределения земель сельскохозяйственными предприятиями, а также в связи с выделом земельных участков и образованием земельных участков в счет земельных долей.

Большая часть сельскохозяйственных угодий используется сельскохозяйственными предприятиями, организациями, а также гражданами, занимающимися производством сельскохозяйственной продукции. Их площадь составляет 7536,6 тыс. га, т.е. 89,7% от площади всех сельскохозяйственных угодий Новосибирской области. У сельскохозяйственных предприятий – 65,6%, у граждан – 24,1%.

На территории области имеются нарушения в части использования земель не по целевому назначению и неиспользования земельных участков, предназначенных для сельскохозяйственного производства. В большинстве случаев провести мероприятия по проверке и привлечь нарушителей к административной ответственности не удастся. Неиспользуемые земельные участки находятся в коллективно-долевой собственности. Они не отмежеваны, не выделены в натуре и не поставлены на кадастровый учет.

Приняты поправки в закон, которые предусматривают принудительное изъятие земельных участков у нерадивых хозяев. Кроме того, земля может быть изъята у его собственника в судебном порядке в случае, если «земельный участок используется с нарушением установленных земельным законодательством требований рационального использования земли, повлекшим за собой существенное снижение плодородия земель сельскохозяйственного назначения или значительное ухудшение экологической обстановки». В областном Минсельхозе рассматривают и предложение в несколько раз увеличить земельный налог на «простаивающие» земли.

Особое внимание целевому использованию сельхозземель будет уделяться в связи с вступлением в силу 1 июля 2011 года Федерального закона № 435-ФЗ, который вносит некоторые изменения в правила оборота земель данной категории. Государственным земельным контролерам предстоит выявлять земельные участки, которые используются не по назначению (для пашни или выпаса скота), зарастают сорной травой и деревьями.

К владельцам таких земельных участков будут применяться санкции в соответствии с действующим законодательством, а в случае не устранения выявленных нарушений, сведения о таких участках будут передаваться в Правительство Новосибирской области с предложением об изъятии их у собственников в судебном порядке. Если в течение трех и более лет подряд земельный участок не используется для ведения сельскохозяйственного производства, он может быть принудительно изъят у его собственника в судебном порядке, решили депутаты Законодательного собрания Новосибирской области.

В результате, за последние 10-15 лет, существенные изменения претерпели и полевые охотничьи угодья. Часть земель сельскохозяйственного назначения из-за длительного неиспользования заросла древесно-кустарниковой растительностью. В результате естественного лесовозобновления на этих землях образовались лесопокрытые территории. Эти облесенные участки могут быть значительными по площади.

Процессу зарастания подвержена не только часть пахотных земель, ранее используемых для получения зерновых, овощных и технических культур, но и часть кормовых угодий. К кормовым угодьям относились сенокосы и пастбища. Кроме суходольных сенокосов и культурных пастбищ сюда входили и, так называемые, «неудобья» - овраги, балки, поймы малых речек и ручьев. Из-за сложного рельефа и небольших площадей здесь невозможно было применить традиционные механизированные способы сенокосения. И, все же, до начала 90-х годов травостой здесь регулярно косился вручную или с помощью ручных механизированных косилок. Упадок в сельском хозяйстве привел к резкому сокращению поголовья рогатого скота. По этой причине овраги и поймы малых речек и ручьев перестали выкашиваться и заросли кустарником и древесной растительностью. В основном, это заросли ивы древовидной и ивы козьей. Эти биотопы богаты веточными кормами и стали охотно использоваться лосем и косулей в зимнее время. В поймах, имеющих неплохие защитные условия, лоси держатся и летом. Они находят здесь в достаточном количестве излюбленные летние корма: вахту, кипрей, водную растительность – кувшинку, кубышку и др.

Изменилась и стратегия охотничьих животных-фитофагов в отношении традиционных и вновь образовавшихся биотопов. К таким видам следует, прежде всего, отнести лося, косулю, зайца-беляка. Самосевы, образовавшиеся на достаточном расстоянии от материнской стены леса и не имеющие высокой густоты древостоя, охотно используются кабаном, барсуком. Особое место здесь следует отвести лосю, как самому мощному фитофагу. Для лося участки зарастающих пашен и овражистых пойм стали излюбленными станциями обитания.

На таких участках отмечается преобладание березы в естественном возобновлении. Занимая открытые площади, береза без влияния человека быстро создает густые фитоценозы, особенно на бывших пашнях. Следующими по густоте в самосеве являются ива и осина.

На участках они распределены более равномерно по удаленности от стены леса, а густота самосева на площади поля значительно ниже густоты березы. Это объясняется меньшей долей участия, в особенности осины, в составе материнского древостоя и ее более легкими семенами, которые разносятся на большее расстояние. В целом, целесообразно вести речь о лесовозобновлении на территории бывших сельскохозяйственных земель, примыкающих и удаленных от стены основного леса, в среднем, на расстоянии до 500 м. Именно на этом расстоянии образовавшиеся фитоценозы способны создавать условия, отвечающие требованиям диких копытных.

Все это дает основание рассматривать бывшие сельскохозяйственные земли, зарастающие древесной растительностью, как территории, пригодные для обитания дендрофогов и обладающие средними кормовыми и защитными условиями.

Заращение бывших пахотных земель бурьяном и древесно-кустарниковой растительностью имеет и негативные последствия. К ним следует отнести следующие:

а) Снижение кормовой ценности полевых угодий для «опушечных» и «полевых» видов.
б) Снижение протяженности опушечной линии вследствие зарастания полей, прогалин, сенокосов. Как известно, растительность на границе открытых территорий и леса отличается более высокой кормовой ценностью и более охотно потребляется фитофагами. При зарастании опушечная линия как бы размывается, тем самым снижается влияние, так называемого «опушечного эффекта». В некоторой степени можно говорить об уменьшении мозаичности угодий.

в) Уменьшение площади угодий, пригодных для обитания «полевых» видов. Заброшенные пашни в течение нескольких лет зарастают высокостебельной растительностью и бурьяном. Сенокосы, как правило, располагавшиеся среди перелесков, по кромкам и опушкам леса, на полянах и прогалинах, имели хорошие кормовые и защитные условия. Ввиду снижения численности скота и прекращения сенокосения, они также зарастают древесной растительностью и кустарником. Высота и густота этой растительности делает участки, практически, непригодными для использования зайцем-русаком и серой куропаткой. Заяц-русак и серая куропатка являются в большей степени синантропными видами, их численность коррелирует со степенью освоенности полевых угодий. При этом, лучшими условиями для данных видов считаются, небольшие по площади, территории, засаженные различными сельскохозяйственными культурами, чередующиеся с лесополосами, оврагами с кустарниковой растительностью, участками залежных земель

В результате, с одной стороны, снижение интенсивности сельхозпроизводства повлекло уменьшение влияния таких негативных факторов, как применение химических удобрений, пестицидов, использование сельскохозяйственной техники. С другой стороны, уменьшение

площадей агроландшафтов способствовало снижению кормовых качеств и площади угодий, пригодных для обитания указанных видов.

Можно предположить, что происходящие изменения в сельском хозяйстве привели к антропогенным сукцессиям экологических систем, составной частью которых являются агроценозы. В результате длительного неиспользования земель, существенные изменения претерпела структура биотопов и продуцентов в изменившихся биоценозах. Все это вызвало необходимость адаптации к новым условиям консументов – потребителей органического вещества измененных экосистем. При этом одни виды, такие как копытные – фитофаги, успешно адаптировались. В отличие от них, большинство полевых видов испытывают депрессию, вызванную трансформацией полевых охотугодий.

Кабан, относящийся к опушечным видам, по-видимому, в силу своей более высокой пластичности, в меньшей степени ощутил негативные последствия изменений. Он успешно использует вновь образовавшиеся лесопокрываемые территории. Для него здесь имеются неплохие защитные условия. Снижение кормовых качеств полевых охотугодий компенсируется искусственной подкормкой.

Другой представитель опушечных видов – тетерев, своеобразно адаптируется к новым условиям. Это выражается в изменении плотности населения по области. Вероятно, улучшение условий обитания для этого вида на юге будут иметь место и впредь, поскольку, наряду с хорошими кормовыми условиями полевых угодий, здесь наметилась перспектива улучшения качества и лесных охотугодий для тетерева. Это вызвано увеличением площади березняков в структуре лесопокрываемой территории. Как мы уже говорили ранее, в самосеве преобладает береза. В то же время спелые березняки по опушкам леса являются основными зимними станциями обитания тетерева, а березовые сережки – основным его зимним кормом.

3. Уничтожение плодородного слоя почвы.

Такие нарушения земельного законодательства, как снятие и уничтожение плодородного слоя почвы, обычно сопутствуют строительству дорог, линий связи, газо- и нефтепроводов, выполнению иных работ, связанных с нарушением почвенного покрова. Земляные работы, зачастую, выполняются с грубейшими нарушениями требований проектов рекультивации. Часто эти проекты вообще отсутствуют, или проектная документация не соответствует существующим нормам. Следствием этого является уничтожение плодородного слоя почвы.

Плодородие почв и рельеф создают условия для высокой производительности растительных сообществ и определяют высокую естественную кормовую емкость угодий для охотничьих животных. По этой причине ухудшение плодородия почв, их деградация и изменения природного рельефа ведет к негативным изменениям в биогеоценозах. Изменения ре-

льефа, вызванные нарушениями требований проектов рекультивации, и ухудшение плодородия почвы способствует снижению емкости угодий для большинства видов охотфауны.

Согласно ч. 4 Федерального закона Российской Федерации от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», животный мир в пределах территории Российской Федерации является государственной собственностью. В соответствии со ст. 22 этого же закона, любая деятельность, влекущая за собой изменение среды обитания объектов животного мира и ухудшения условий их размножения, нагула, отдыха и пути миграции, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира.

В результате земельных работ, проводимых в отсутствие проектов рекультивации, или в случаях, когда проектная документация не соответствует существующим нормам, нарушаются правила охраны среды обитания и путей миграции животных.

В целом, деятельность, осуществляемая на сельскохозяйственных землях за последние 10-15 лет, способствует ухудшению экологической ситуации и снижению качества полевых охотугодий. Среда обитания отдельных видов охотничьих животных ухудшается. Надзор за использованием земель сельхозназначения осуществляется недостаточно эффективно. Полнота и качество земельного контроля, прежде всего, определяются имеющейся нормативно-правовой базой, которая во многом несовершенна.

2.2.3. Хозяйственное использование водных угодий

Водно-болотные угодья являются средой обитания многих ценных, а также редких и нуждающихся в охране. видов растений и животных. Они поддерживают максимальную биологическую продуктивность природных экосистем, являющихся важным хранилищем генетического материала, биоразнообразия растительного и животного мира.

Новосибирская область относительно богата реками. Речная сеть включает Обь с притоками, правые притоки Иртыша и реки бессточного бассейна.

Река Обь - главная артерия области, пересекающая ее с юга на север, одна из величайших рек земного шара. Площадь бассейна около 3 млн. кв. км. Длина Оби в пределах области около 400 км. В левобережье первое место по площади занимает бассейн р. Иртыш, затем идут Омь и Тара с притоками.

Озера – самый характерный элемент ландшафта Новосибирской области, они занимают 3,5% её территории. В основном это пресные водоемы, и только сравнительно немногие из них - солоноватые и соленые. В пределах Новосибирской области два крупных озерных района: Чано-Барабинский и Карасукский.

Чано-Барабинский охватывает, в основном, территорию Барабинской низменности, справедливо называемую озерным краем. Здесь 2500 озер с площадью водного зеркала 4900 кв.км. Наиболее распространены малые озера (84% от общего количества), площадью менее 1 кв.км, однако их удельный вес по суммарной площади небольшой — 14%. Озеро Чаны – самое крупное, площадь его составляет 3,5 тыс. кв. км, длина 91 км, ширина – около 60 км, глубина 3,5 м. В его бассейн входят Большие и Малые Чаны, Яркуль, Урюм и Саргуль. Вода озера Чаны содержит значительное количество хлористых сернокислых солей.

На юго-западе Новосибирской области расположена система Карасукских озер с суммарной площадью водного зеркала более 100 кв.км. Все озера этой системы располагаются в плоских блюдцеобразных впадинах близко друг от друга. Часто пресные озера чередуются с солеными. Наиболее крупными по площади являются озера: Хорошее - 40,5, Кривое-21,7, Чебачье - 9,7, Чаган-11,7, Студеное - 7,7 и Астроным - 7,3 кв.км. Относительная мелководность озер Карасукской системы и значительное количество органических веществ в донных отложениях (поступающих сюда в результате ежегодного отмирания большого количества гидробионтов) являются причиной частых зимних заморозов, приводящих к массовой гибели рыб.

Как и Чано-Барабинская, Карасукская система озер играет важную роль в жизни природы региона (северной Кулунды), в развитии здесь рыболовства, рыбоводства, охотничье-промыслового и сельского хозяйства.

Озера – источник водоснабжения и орошения, особенно на юге области. Наконец, соленые озера на западе и юго-западе славятся как лечебные, особенно озеро Карачи, расположенное в западной части области, между пресными озерами Большой Яркуль и Узунколь.

В целом, все озера Новосибирской области играют важную роль в природе региона, являясь естественными регуляторами стока рек и микроклимата прилегающей к озерам территории, стимуляторами развития болото-образовательных процессов и др. Ежегодно в озерах области аккумулируется около 9 куб.км воды. Озерные водоемы - главное условие и среда формирования других ресурсов: биологических (рыба, водные растения, пушные звери, водоплавающие птицы), минеральных (соли, донные и береговые отложения песков и глин) и органоминеральных (сапропели, лечебные грязи).

Согласно проекту программы сотрудничества Федерального агентства водных ресурсов и правительства региона, рациональное использование и охрана водных ресурсов Новосибирской области на 2012-2015 годы и на период до 2020 года Новосибирское водохранилище является основным объектом программы. Общее финансирование программы составит около 2,5 миллиарда рублей, из них на водохранилище из федерального бюджета будет направлено около 1,4 миллиарда рублей. В рамках программы будут проведены работы по

укреплению берега на участке общей протяжённостью 17,5 километров. В числе прочего в рамках программы планируется направить более 400 миллионов рублей на расчистку русел малых рек региона. Кроме того, будут проводиться реконструкция и капитальный ремонт ряда гидротехнических сооружений.

Для организации рационального природопользования водно-болотных угодий могут выделяться зоны с особым режимом охраны. Создание в составе угодий зон с регламентированной хозяйственной деятельностью обусловлено тем, что многие угодья имеют важное значение для населения как рыболовные, сельскохозяйственные, лесные, охотничьи, рекреационные территории, изъятие которых из хозяйственной деятельности могло бы привести к нежелательным социальным последствиям. Охрана таких угодий должна базироваться на организации в них рационального природопользования, не противоречащего задачам их сохранения и восстановления.

Постановлением от 01.02.2010 г. № 24-па Администрация Новосибирской области определены границы водно-болотных угодий области, имеющих международное значение, главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц.

Участок № 1. Государственный природный заказник федерального значения "Кирзинский". Включает в себя водно-болотные угодья в урочище Щучьи озера

Участок № 2. Озерная система Чаны. Включает в себя всю акваторию озер Большие и Малые Чаны с прибрежной частью.

Участок № 3. Озерная система нижнего течения реки Баган. Включает в себя водно-болотные угодья нижнего течения реки Баган на территории Баганского, Краснозерского и Карасукского районов.

2.2.4. Направление развития основных отраслей экономики области, оказывающих влияние на среду обитания охотничьих ресурсов

На современном уровне развития общества деятельность человека наиболее остро вмешивается в естественные ландшафты, что часто ведет к нежелательным последствиям. Новосибирская область представляет собой территорию, испытывающую разнообразные техногенные воздействия на природную среду. Каждый из антропогенных факторов воздействия влияет на экологическую обстановку региона как независимо от других, так и в определенной взаимосвязи с ними.

Добыча полезных ископаемых. Горнодобывающие объекты оказывают мощное комплексное воздействие на все компоненты окружающей среды. Распространение загрязняющих веществ определяется технологией добычи, транспортировки и обогащения полезных ископаемых. Главным фактором преобразования окружающей среды являются техногенные процессы, возникающие при эксплуатации различных объектов: переформирование первич-

ного рельефа, изменение путей поверхностного стока, подтопление застроенных территорий. Интенсивный отбор подземных вод, извлечение из недр углеводородов и огромных объемов горных пород, размещение вскрышных грунтов в отвалах вызывают нарушения значительных площадей. Зоны, где концентрации загрязняющих соединений превосходят ПДК, охватывают территории, по площади несопоставимые с площадями горных отвалов, особенно это касается нефтедобывающего комплекса. Непосредственно на поверхности карьеров, отвалов, складов полезных ископаемых происходят процессы пылеобразования и окисления, что в свою очередь приводит к загрязнению атмосферы, почвогрунтов, поверхностных и подземных вод. В районах нефтедобывающих месторождений загрязнители представлены нефтью и нефтепродуктами.

На территории Новосибирской области планируется увеличивать арендные площади для изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых, прежде всего углеводородных в Кыштовском, Северном и Венгеровском районах. Помимо освоения нефтяных месторождений, планируется передать в долгосрочное пользование 5 месторождений россыпного золота в Маслянинском районе общей площадью 2244 га. В Искитимском районе выделена часть Колыванского месторождения каменного угля (антрацита) площадью 1000 га.

Промышленность, транспорт. Основной промышленный потенциал сконцентрирован в восточной части области. Здесь, в пределах Новосибирского промышленного района и городских районных агломераций, развиты добывающие и перерабатывающие производства, заводы черной и цветной металлургии, разнопрофильные промышленные объекты, интенсивное строительство, коммунальное хозяйство, густая транспортная сеть, энергетика, свалки бытовых и промышленных отходов, два официально признанных ядерно-радиационно опасных объекта (ОАО «Новосибирский завод химконцентратов» и ФГУП «РосРАО», ранее спецкомбинат «Радон»), накопители очистных сооружений, золоотвалы и прочие объекты. В центральной и западной частях области отмечается более равномерная сосредоточенность промышленных объектов. В основном, в райцентрах расположены предприятия легкой и пищевой промышленности, строительных материалов. Несвершенство системы сбора и удаления бытовых и промышленных отходов часто ведет к захламлению производственных территорий, образованию несанкционированных свалок вблизи предприятий, в оврагах, лесопосадках и на пустырях. Такие территории становятся не пригодными для обитания диких животных.

Транспортно-коммуникационные линейные объекты (автомобильные и железные дороги, линии электропередач, магистральные нефте- и газопроводы) оказывают влияние в зоне от 20-50 до 300-500 м по обе стороны системы, в зависимости от ширины коридора и интенсивности движения. Их прокладка изменяет режим поверхностного и грунтового стоков в

пределах коридора. Особенно велика в загрязнении компонентов окружающей среды доля автотранспорта и прорывы на нефтепроводах.

Северные районы и юго-западные окраины области являются потенциально опасными, в связи с падением отделяющихся вторых ступеней ракетносителей, запускаемых с космодрома Байконур. При падении на землю отделяющихся частей ступеней наблюдается атмосферный перенос паров, аэрозолей ракетного топлива и загрязнение природной среды основным его компонентом – гептилом (несимметричным диметилгидразином), влияние которого на животных в настоящее время не изучено.

Оценка состояния среды обитания животных в условиях техногенного воздействия основывается на информации о пространственно-временной изменчивости показателей, определяющих ее состояние. Полнота и достоверность этой информации весьма неоднородны. Практически отсутствуют наблюдения в районах разработки крупных месторождений каменного угля, нерудного сырья, добычи нефти, что не позволяет дать оценку состояния среды и степени техногенного воздействия этих объектов.

Сельское хозяйство. Своеобразие рельефа Новосибирской области наложило отпечаток на пространственное размещение сельскохозяйственных угодий. Наиболее пониженные, выложенные окраины Присалаирья, центральная, западная и южная части области, где сосредоточены основные массивы черноземов, распаханы. В качестве сенокосов и пастбищ для животноводческого комплекса используются территории луговых почв, естественные понижения (лога, балки и т.д.), лесные луга, периферии многочисленных озер и солончаков, а также осушенные низинные болота в центральной Барабе. В большинстве случаев территории сельскохозяйственного использования испытывают значительно меньшие нагрузки, чем районы городских агломераций и, в основном, характеризуются благоприятными условиями для обитания большинства видов животных.

Основным антропогенным фактором, воздействующим на среду обитания, является земледелие, менее существенным – животноводство. Загрязнение компонентов среды носит, как правило, локальный характер и достаточно четко контролируется нарушениями режимов природопользования (нарушения складирования ГСМ, удобрений, ядохимикатов, неорганизованные свалки, сплошная вспашка и т.д.).

Сформированные агропромышленные хозяйства, специализированные по видам земледелия и культурам, разновидностям использования земель, подвергают почвогрунты зоны аэрации, поверхностные и подземные воды органоминеральному загрязнению: нитратами, аммонием, пестицидами, фосфатами, калием, местами тяжелыми металлами и нефтепродуктами. В зонах орошения (Мохнатологовский массив орошения) установлено изменение засоления почвогрунтов с сульфатного типа на содовый. Процесс засоления территории со-

проводится сокращением пахотных земель. Недостаточный многолетний уход и нарушение технологии использования осушительных каналов в районе от оз. Убинское до оз. Чаны привело к резкому подъему уровня грунтовых вод в центральной части области.

Лесозаготовка и деревообработка. В части развития ЛПК в области планируются к реализации два крупных и два локальных инвестиционных проекта:

1. Проект компании ООО «Форест Групп», предполагающий строительство 4 лесоперерабатывающих комплексов (в г. Кургале - 2, в г. Чулыме 1, в с. Убинка - 1). Мощность по сырью будет составлять 600 тыс. куб.м древесины в год, преимущественно: березы, осины, небольшие объемы хвойной древесины.

2. Проект компании ЗАО «Глобал-ЛесИнвест». Проект создания деревообрабатывающего производства оценивается более, чем в 600 млн. руб. Годовая потребность производства в древесине составит 250 тыс. куб.м.

Шведской фирмой «ИКЕА Россия» прорабатывается проект строительства деревообрабатывающего предприятия с мощностью переработки 75 тыс. куб.м березового пиловочника в год, планируется выпуск продукции в виде мебельной заготовки и клееного щита в объеме 20 тыс. куб.м/год. Предполагаемые инвестиции - 15 млн. долл. США.

В Сузунском лесничестве планируется создание мощностей по производству гранулята и древопласта на 3,17 тыс. т. продукции, производство материалов для строительства деревянных домов в размере 3,6 тыс. куб. м в год.

В Ордынском (с. Нижняя Каменка) и Колыванском лесничествах планируется создание предприятий по полной переработке древесины, включая древесное топливо. Общий объем заготовки составит 130 тыс. куб.м лиственной древесины. Примерный объем инвестиций составляет 25-30 млн. руб.

Планируется организация производства экологически чистого теплоизоляционного материала из окоренной тонкомерной хвойной древесины, объемом 60 тыс. куб.м сырья в год.

2.2.5. Степень рекреационной нагрузки на охотничьи угодья

Природа Новосибирской области богата и разнообразна. Туризм – одна из сфер деятельности современной экономики, нацеленная на удовлетворение потребностей и повышение качества жизни людей. Концепция развития туризма в Новосибирской области до 2015 года разработана в соответствии со стратегией социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 года, утвержденной постановлением Губернатора Новосибирской области от 03.12.2007 № 474.

Курортные ресурсы области составляют: обнаруженные во многих районах месторождения термальных и высокотермальных йодо-бромных вод. Радоновые воды имеются

около поселка Колывань и в окрестностях г. Новосибирска. Новосибирская область обладает богатейшими запасами минеральных вод, целебными для органов пищеварения, поджелудочной железы, почек и способствующие восстановлению нарушенного обмена веществ. Перспективно для санаторно-курортного лечения использование сульфидных иловых грязей озера Краснозерное в Краснозерском районе, озера Данилино в Кыштовском районе, озера Карачи в Чановском районе. Крупнейшие месторождения озер Островного и Горького занесены в кадастр лечебных грязей России. На юго-западе Новосибирской области много соленых озер для использования в бальнеотерапии. В районах области разведаны 16 месторождений сапропелевых лечебных грязей, наибольшие запасы которых сосредоточены в Колыванском районе, Болотнинском районе и в окрестностях г. Новосибирска (озеро Плахино).

В Новосибирской области функционируют санаторий «Доволенский» в Доволенском районе, санаторий «Краснозерский» в Краснозерском районе, санаторий «Бараба» и «Карачи» в Чановском районе, санаторий «Омь» в г. Куйбышеве, санатории в г. Бердске и его окрестностях: «Бердский», «Рассвет», «Парус», «Сибиряк», «Сосновка», большое количество баз отдыха, пансионатов. Рекреационная деятельность на арендуемых и переданных в постоянное (бессрочное) пользование лесных участках осуществляется на площади 875,254 га. (по состоянию на 01.01.2010 г.).

Программы лечебно-оздоровительных туров имеют, как правило, индивидуальный характер и большую продолжительность, чем другие виды туров (18-24 дня) и состояются с учетом того, что большая часть времени уделяется лечебно-оздоровительным процедурам, а все остальные мероприятия носят дополняющий или сопутствующий характер.

На основе анализа состояния туристско-рекреационных ресурсов Новосибирской области наблюдаются тенденции на увеличение спроса на услуги организации активных и экстремальных видов туризма, любительской и спортивной охоты и рыбалки. В области функционируют 26 охотничьих баз и остановочных пунктов, которые в состоянии принять до 1000 охотников в год.

На основе экспертных оценок выявлено, что морально устаревшие туристско-рекреационные объекты, построенные более 30 лет назад, используются не эффективно, не могут оказывать услуги, в соответствии со спросом, что приводит к сокращению объема оказания туристских услуг и увеличения неорганизованного «дикого» туризма.

Особенно заметное влияние на охотничьи угодья области оказывается в период сбора грибов, ягод. Лес - место отдыха сельского и, особенно, городского населения. В области уже сформировались наиболее посещаемые территории. Это Караканский, Кудряшёвский, Алеусский и Кашламский боры, лесные массивы вдоль основных транспортных дорог и многие другие участки областной территории, расположенные вблизи основных населённых

пунктов. Площадь продуктивных лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в лесном фонде составляет 537 тыс. га.

Если леса будет посещать чрезмерно много отдыхающих, это приведет к ухудшению их состояния и произойдет рекреационная сукцессия. Так как этот процесс нельзя остановить, требуется только организация контроля над действиями населения в лесных участках на этот период года.

Для улучшения ситуации необходимо использование комплексной системы освоения туристских ресурсов на основе повышения эффективности использования территории Новосибирской области в туристско-рекреационных целях. Критерием отбора территорий может выступать их значимость с точки зрения природно-рекреационного потенциала и достижение целей социально-экономического развития области, в целом, и туристского комплекса, в частности. Развитие туризма в Новосибирской области и привлечение туристских потоков в область должно гармонично сочетаться с собственными туристскими ресурсами, объектами и продуктами, предлагаемыми туристским комплексом Новосибирской области.

2.2.6. Намечаемые мероприятия по коренным изменениям среды обитания охотничьих ресурсов

В стратегии социально-экономического развития Новосибирской области до 2025 г. изложен перечень инвестиционных проектов, основу которого составили инвестиционные предложения (бизнес-проекты и проекты государственно-частного партнерства), рассмотренные и одобренные департаментом развития промышленности и предпринимательства администрации Новосибирской области.

В будущем к реализации на территории Новосибирской области намечен 81 проект, из них 26 относятся к сфере производства (7 - топливно-энергетический комплекс, 3 - цветная и черная металлургия, 4 - машиностроение и ОПК, 1 - переработка отходов, 5 - промышленность строительных материалов, 6 - сельскохозяйственное производство и пищевая промышленность), 43 - к сфере обслуживания (1 - научно-технический парк, 9 - мультимодальный транспортный узел и логистические центры, 6 - бизнес-центр, 6 - гостиницы, 21 - торговые и развлекательные центры) и 12 проектов - площадки для строительства жилья.

Из требуемых для реализации проектов 596,1 млрд руб. инвестиций на сферу производства приходится 35,1%. Этим структура инвестиций Новосибирской области значительно отличается от ее структуры в других регионах Сибирского федерального округа, где приоритеты отдаются развитию отраслей материального производства и, главным образом, сырьевого сектора.

Исходя из выше изложенного, можно сделать вывод, что коренных изменений среды обитания охотничьих ресурсов в ближайшие годы не будет.

III. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗМЕЩЕНИЯ И СОСТОЯНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ И ИНЫХ ТЕРРИТОРИЙ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ СРЕДОЙ ОБИТАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ, В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

3.1. Информация о принадлежности охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов

Информация, подготовленная по каждому охотничьему угодью, выполнена в виде таблицы (см. приложение № 1), включающая:

- а) наименование муниципального образования (образований), на территории которого располагается охотничье угодье;
- б) сведения о принадлежности охотничьих угодий (наименование охотничьего угодья, адрес юридического лица, имеющего долгосрочную лицензию или заключившего охотхозяйственное соглашение, телефон/факс);
- в) сведения о правоустанавливающих документах охотничьего угодья и иной территории, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов (серия и номер долгосрочной лицензии или охотхозяйственного соглашения, дата начала и окончания действия правоустанавливающих документов);
- г) сведения о площадях охотничьих угодий (хозяйств).

3.2. Информация о состоянии ведения охотничьего хозяйства в Новосибирской области

В конце XX столетия охотничье хозяйство нашей страны, как отрасль народного хозяйства, практически, полностью пришло в упадок, в том числе и вследствие разрушения самой структуры её управления.

Практически полностью были ликвидированы государственные и кооперативные промыслово-охотничьи и лесохотничьи хозяйства. Перестали функционировать пушно-меховые базы и холодильники, которые обеспечивали поступление качественной пушнины на международные аукционы. Из-за ликвидации видовой статотчётности полностью утрачены сведения о добыче охотничьих животных и государственный контроль за оборотом промысловой пушнины. Исчезла возможность сопоставить объёмы добычи с данными учётов численности. Резко сократилось количество рабочих мест, ранее обслуживающих сферу охотничьего хозяйства.

Вполне естественно, что все эти деструктивные процессы самым непосредственным образом отразились на состоянии охотничьего хозяйства и Новосибирской области.

В доперестроечный период на территории области функционировало 5 охотничье-промысловых хозяйств, 72 охотхозяйства спортивного направления и 1 опытное охотхозяйство, за которыми было закреплено 71,2% охотничьих угодий от их общей площади в области (в том числе 47,3% - за охотничье-промысловыми хозяйствами, 23,6% - за спортивными охотхозяйствами и 0,3% - за опытным охотхозяйством). На государственный резервный фонд приходилось 21,3% охотугодий. Под особо охраняемые природные территории было переведено 7,5% охотничьих угодий.

После распада охотничье-промысловых хозяйств в Новосибирской области появились новые организационно-правовые субъекты хозяйствования – охотхозяйства различных ООО, ОАО, ЗАО, НП и др.

В настоящее время на территории области имеется 54 различных охотпользователей, за которыми закреплено 87 охотхозяйств.

Произошли заметные структурные изменения в распределении охотничьих угодий.

За охотпользователями на данный период закреплено 50,8% охотничьих угодий, на общедоступные охотничьи угодья общего пользования приходится 41 %.

Переведено в категорию особо охраняемых природных территорий (биологические заказники) 8,2 % охотничьих угодий.

Полностью исчезли многофункциональные формы хозяйствования и на смену им пришли монохозяйства, занимающиеся только охотхозяйственной деятельностью.

Закрепление охотничьих угодий за охотпользователями осуществлялось бессистемно, без проведения конкурсов, без учёта интересов развития охотничьего хозяйства области и местного населения. В 2 районах области общедоступных охотничьих угодий вообще не осталось, а общая структура в распределении стала такой, что почти 70% угодий остались в северных районах области, в удалённых, труднодоступных и заболоченных местах, практически не доступных для населения.

3.2.1. Существующие в Новосибирской области охотничьи угодья и иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов

Ниже представлена характеристика территориального распределения охотничьих угодий в разрезе районов Новосибирской области.

При работе над цифровой картой-схемой нами были уточнены общие площади угодий в границах, переданных в долгосрочное пользование с использованием сертифицированного программного комплекса ГИС «Панорама». Определения площадей угодий выполнено по цифровым топографическим картам масштаба 1:100 000 (в 1 сантиметре 1 километр). Учитывая, что техническим заданием не предусматривалось уточнение категорий среды обита-

ний охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодий, данные работы необходимо провести во время внутрихозяйственного охотустройства.

Баганский район.

В границах данного муниципального района функционирует одно охотничье хозяйство (угодье) – «Баганское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства (здесь и далее по тексту приведены площади в соответствии с нормативно-правовыми актами) – 135 тыс. га, из них: участок «Палецкий» – 52 тыс. га, участок «Казанский» – 83 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 139,33 тыс. га, из них: уч. «Палецкий» – 52,78 тыс. га, уч. «Казанский» – 86,55 тыс. га.

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: памятник природы «Озеро Горькое» (располагается на территории Баганского и Купинского районов), площадь – 741,7 га.

Барабинский район.

В границах данного муниципального района функционирует два охотничьих хозяйства (угодья):

«Барабинское», площадь хозяйства – 322,40205 тыс. га (уточнённая площадь – 378,45 тыс. га);

«Бехтенское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 42,6 тыс. га (уточнённая площадь – 52,354 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: часть федерального биологического заказника «Кирзинский», площадь – 92,116 тыс. га; памятники природы: «Полуостров Сугун озера Тандово», площадь – 188 га; «Казанцевский мыс», площадь – 185 га.

Болотнинский район.

В границах данного муниципального района функционирует 6 охотничьих хозяйств (угодий):

«Болотнинское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 77,3 тыс. га, из них: участок «Кунчурукский» – 24,9 тыс. га, участок «Чебулинский» – 14,04 тыс. га, участок «Болотнинский» – 38,36 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 90,084 тыс. га, из них: уч. «Кунчурукский» – 22,54 тыс. га, уч. «Чебулинский» – 15,48 тыс. га, уч. «Болотнинский» – 52,064 тыс. га;

«Северное», площадь хозяйства – 33,04 тыс. га (уточнённая площадь – 32,586 тыс. га);

«Симанское», площадь хозяйства – 6 тыс. га (уточнённая площадь – 6,378 тыс. га);

«Мануйловское», площадь хозяйства – 26,724 тыс. га (уточнённая площадь – 26,798 тыс. га);

«Ояшское», площадь хозяйства – 30,02 тыс. га (уточнённая площадь – 31,542 тыс. га);

«Завидово», площадь хозяйства – 22,426 тыс. га (уточнённая площадь – 21,335 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Мануйловский», площадь – 11,7 тыс. га (уточнённая площадь – 18,56 тыс. га); памятники природы: «Болото Сосновое», площадь – 240 га; «Южная часть Таганского болота», площадь – 224,2 га.

Венгеровский район.

В границах данного муниципального района функционирует 3 охотничьих хозяйства (угодья):

«Таёжный», площадь хозяйства – 77,716 тыс. га, из них: участок «Ахтырский» – 64,8 тыс. га, участок «Козловский» – 12,916 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 116,045 тыс. га, из них: уч. «Ахтырский» – 94,607 тыс. га, уч. «Козловский» – 21,438 тыс. га;

«Шуховское», площадь хозяйства – 63,114 тыс. га (уточнённая площадь – 60,275 тыс. га);

«Рямовское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 112,003 тыс. га (уточнённая площадь – 143,074 тыс. га).

Доволенский район.

В границах данного муниципального района функционирует 3 охотничьих хозяйства (угодья):

«Суздальское», площадь хозяйства – 64,15 тыс. га (уточнённая площадь – 78,410 тыс. га);

«Комарьевское», площадь хозяйства – 28,046 тыс. га (уточнённая площадь – 30,21 тыс. га);

«Индерское», площадь хозяйства в Доволенском районе – 9,86 тыс. га (уточнённая площадь – 9,02 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Доволенский», площадь – 75,844 тыс. га (уточнённая площадь – 73,98 тыс. га); памятники природы: «Индерский рям», площадь – 1714 га; «Урочище Золотая нива», площадь – 1821 га; «Займище Старогорносталевское», площадь – 1816 га; «Покровская лесостепь», площадь – 4740 га.

Здвинский район.

В границах данного муниципального района функционирует 5 охотничьих хозяйств (угодий):

принадлежащие Новосибирскому ОООиР: «Саргульское», площадь хозяйства – 29 тыс. га (уточнённая площадь – 29,365 тыс. га) и «Сартланское», площадь хозяйства – 75 тыс. га (уточнённая площадь – 91,872 тыс. га);

«Цереус», площадь хозяйства – 11,239 тыс. га (уточнённая площадь – 8,951 тыс. га);

«Пронюшкина Заимка», площадь хозяйства – 22,481 тыс. га (уточнённая площадь – 20,887 тыс. га);

«Лянинское», площадь хозяйства – 21,87 тыс. га (уточнённая площадь – 18,351 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Здвинский», площадь – 40,01 тыс. га (уточнённая площадь – 63,48 тыс. га); биологический заказник «Чановский», площадь – 10,191 тыс. га (уточнённая площадь – 10,56 тыс. га); памятники природы: «Баганское займище», площадь – 1301,6 га; «Михайловский рям», площадь – 1602 га; «Болото Большое займище», площадь – 2186 га; «Остров Голинский», площадь – 373 га; «Грива Верткова», площадь – 515,7 га.

Искитимский район.

В границах данного муниципального района функционирует 4 охотничьих хозяйства (угодья):

«Искитимское», площадь хозяйства – 140,6 тыс. га, из них: участок «Линёвский» – 61,9 тыс. га, участок «Искитимский» – 78,7 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 212,3 тыс. га, из них: уч. «Линёвский» – 101,6 тыс. га, уч. «Искитимский» – 110,7 тыс. га;

«Тулинское», площадь хозяйства – 73 тыс. га (уточнённая площадь – 68,206 тыс. га);

«Морозовское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 42,172 тыс. га (уточнённая площадь – 52,32 тыс. га);

«Маюровское», площадь хозяйства – 24 тыс. га (уточнённая площадь – 31,315 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Легостаевский», площадь – 29 тыс. га (уточнённая площадь – 32,95 тыс. га); памятники природы: «Каменистая степь у села Новососедово», площадь – 22,7 га; «Бердские скалы», площадь – 26,7 га; «Бердская лесная дача», площадь – 141,8 га.

Карасукский район.

В границах данного муниципального района функционирует 3 охотничьих хозяйства (угодья):

«Южноозёрное», площадь хозяйства – 266,706 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 240,17 тыс. га, из них: участок «Центральный» – 211,14 тыс. га, участок «Северный» – 29,03 тыс. га;

«Кукаринское», площадь хозяйства – 52,673 тыс. га (уточнённая площадь – 51,871 тыс. га);

«Калиновское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 88,5 тыс. га (уточнённая площадь – 84,971 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Южный», площадь – 31,3 тыс. га (уточнённая площадь – 37,46 тыс. га); памятник природы «Троицкая степь», площадь – 84 га.

Каргатский район.

В границах данного муниципального района функционирует 6 охотничьих хозяйств (угодий):

«Торокское», площадь хозяйства – 135,744 тыс. га (уточнённая площадь – 127,719 тыс. га);

«Хохловское», площадь хозяйства – 27,385 тыс. га (уточнённая площадь – 25,977 тыс. га);

«Вторчермет», площадь хозяйства – 20,667 тыс. га (уточнённая площадь – 19,836 тыс. га);

«Суминское», площадь хозяйства – 59,431 тыс. га (уточнённая площадь – 54,621 тыс. га);

«Каргатское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 88,377 тыс. га, из них: участок «Воздвиженский» – 17,901 тыс. га, участок «Аткульский» – 19,476 тыс. га, участок «Диановский» – 15,6 тыс. га, участок «Карганский» – 35,4 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 95,774 тыс. га, из них: уч. «Воздвиженский» – 19,713 тыс. га, уч. «Аткульский» – 20,833 тыс. га, уч. «Диановский» – 20,647 тыс. га, уч. «Карганский» – 34,581 тыс. га;

«Индерское», площадь участка «Озёрский» – 14,727 тыс. га (уточнённая площадь – 15,81 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Каргатский», площадь – 95,6 тыс. га (уточнённая площадь – 89,88 тыс. га); памятники природы:

«Волчья грива», площадь – 275 га; «Сухаревский рям», площадь – 414,7 га; «Егорушкин рям», площадь – 805,3 га; «Лобинский рям», площадь – 395,5 га; «Озёрский рям», площадь – 885,5 га.

Колыванский район.

В границах данного муниципального района функционирует 5 охотничьих хозяйств (угодий):

принадлежащие МВОО СибВО: «Шегарское», площадь хозяйства – 160,2 тыс. га (уточнённая площадь – 204,776 тыс. га) и «Кашламский бор», площадь хозяйства – 33,6 тыс. га (уточнённая площадь – 36,867 тыс. га);

«Бакса», площадь хозяйства – 172,499 тыс. га (уточнённая площадь – 172,181 тыс. га);

«Казыки» (НОО «Динамо»), площадь хозяйства – 5 тыс. га (уточнённая площадь – 2,33 тыс. га);

«Колыванское», площадь хозяйства – 133,059 тыс. га, из них: участок «Минзелинский» – 35,112 тыс. га, участок «Рямовский» – 45 тыс. га, участок «Чёрный борок» – 52,947 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 163,842 тыс. га, из них: уч. «Минзелинский» – 35,801 тыс. га, уч. «Рямовский» – 58,945 тыс. га, уч. «Чёрный Борок» – 69,096 тыс. га.

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Центральный», площадь – 90,485 тыс. га (уточнённая площадь – 84,42 тыс. га); часть биологического заказника «Кудряшовский бор», площадь – 6,178 тыс. га (уточнённая площадь – 6,49 тыс. га); памятники природы: «Болото Минзелинское», площадь – 720,3 га; «Болото Ржавец», площадь – 565 га.

Коченёвский район.

В границах данного муниципального района функционирует 6 охотничьих хозяйств (угодий):

«Леснополянское», площадь хозяйства – 41,726 тыс. га (уточнённая площадь – 42,59 тыс. га);

«Крохалёвское» (МВО СибВО), площадь хозяйства – 9 тыс. га (уточнённая площадь – 17,977 тыс. га);

«Дупленское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 145,9 тыс. га, из них: участок «Верх-Карасукский» – 118,8 тыс. га, участок «Квашинский» – 27,1 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 156,408 тыс. га, из них: уч. «Верх-Карасукский» – 128,915 тыс. га, уч. «Квашинский» – 27,493 тыс. га;

«Сибирский Лес», площадь хозяйства – 54,112 тыс. га (уточнённая площадь – 54,081 тыс. га);

«Моховое», площадь хозяйства – 56,8928 тыс. га (уточнённая площадь – 49,677 тыс. га);

«Ярковское», площадь хозяйства в Коченёвском районе – 8,906 тыс. га

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: часть биологического заказника «Кудряшовский бор», площадь – 6,985 тыс. га (уточнённая площадь – 8,23 тыс. га); памятник природы «Исток реки Карасук», площадь – 1200 га.

Кочковский район.

В границах данного муниципального района функционирует 2 охотничьих хозяйства (угодья):

«Ермаковское» (Новосибирское ООПиР), площадь хозяйства – 47,5 тыс. га, из них: участок «Ермаковский» – 24 тыс. га, участок «Фроловский» – 23,5 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 54,186 тыс. га, из них: уч. «Ермаковский» – 23,854 тыс. га, уч. «Фроловский» – 30,332 тыс. га;

«Кочковское», площадь хозяйства – 58,643 тыс. га (уточнённая площадь – 54,504 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Маяк», площадь – 23,8 тыс. га (уточнённая площадь – 23,14 тыс. га).

Краснозёрский район.

В границах данного муниципального района функционирует одно охотничье хозяйство (угодье) – «Казанакское» (Новосибирское ООПиР), площадь хозяйства – 38,229 тыс. га (уточнённая площадь – 55,65 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: памятники природы: «Зонально-разнотравно-ковыльная степь», площадь – 20,5 га; «Степная катена», площадь – 38,7 га.

Куйбышевский район.

В границах данного муниципального района функционирует 3 охотничьих хозяйства (угодья):

«Куйбышевское» (Новосибирское ООПиР), площадь хозяйства – 72,224 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 85,759 тыс. га, из них: участок «Мангазерский» – 45,217 тыс. га, участок «Майский» – 40,542 тыс. га;

«Промысел», площадь хозяйства – 161,006 тыс. га, из них: участок «Морозовский» – 24,631 тыс. га, участок «Осинцевский» – 40,899 тыс. га, участок «Каминский» – 95,476 тыс.

га. Уточнённая площадь хозяйства – 228,071 тыс. га, из них: уч. «Морозовский» – 23,556 тыс. га, уч. «Осинцевский» – 45,871 тыс. га, уч. «Каминский» – 158,644 тыс. га;

«Тагановское», площадь хозяйства – 99,1 тыс. га (уточнённая площадь – 99,15 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Каза-товский», площадь – 41,4963 тыс. га (уточнённая площадь – 37,79 тыс. га); биологический заказник «Мангазерский», площадь – 9,5649 тыс. га (уточнённая площадь – 10,47 тыс. га).

Купинский район.

В границах данного муниципального района функционирует одно охотничье хозяйство (угодье) – «Купинское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 488,94 тыс. га (уточнённая площадь – 581,38 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Май-ское Утро», площадь – 28,8 тыс. га (уточнённая площадь – 16,65 тыс. га); памятник природы «Озеро Горькое» (располагается на территории Баганского и Купинского районов), площадь – 741,7 га.

Кыштовский район.

В границах данного муниципального района функционирует два охотничьих хозяйства (угодья) «Таёжник», площадь хозяйства – 72,732 тыс. га (уточнённая площадь – 78,104 тыс. га).

В данном районе находится научно-опытное хозяйство Западно-Сибирского филиала ВНИИОЗ РАСХН, площадь хозяйства – 28 тыс. га (уточнённая площадь – 30,048 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Май-засский», площадь – 86,7 тыс. га, из них: участок «Майзасский» – 16,6 тыс. га, участок «Ор-ловский» – 41,7 тыс. га, участок «Чекинский» – 28,4 тыс. га. Уточнённая площадь заказника – 88,32 тыс. га, из них: уч. «Майзасский» – 17,37 тыс. га, уч. «Орловский» – 41,43 тыс. га, уч. «Чекинский» – 29,52 тыс. га.

Маслянинский район.

В границах данного муниципального района функционирует 3 охотничьих хозяйства (угодья):

«Егорьевское» (ООО «КФХ Квант»), площадь хозяйства – 36,543 тыс. га (уточнённая площадь – 38,949 тыс. га);

«Сибстриновское», площадь хозяйства – 8,853 тыс. га (уточнённая площадь – 10,059 тыс. га);

«Егорьевское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 54,6 тыс. га (уточнённая площадь – 76,962 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Талицкий», площадь – 59,703 тыс. га (уточнённая площадь – 67,69 тыс. га); памятники природы: «Петенёвские ельники», площадь – 589 га; «Барсуковская пещера», площадь – 37 га; «Елбанские ельники», площадь – 689 га.

Мошковский район.

В границах данного муниципального района функционирует 2 охотничьих хозяйства (угодья):

«Назаровское», площадь хозяйства – 56,662 тыс. га (уточнённая площадь – 56,609 тыс. га);

«Мошковское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 134,8 тыс. га (уточнённая площадь – 171,841 тыс. га).

Новосибирский район.

В границах данного муниципального района функционирует 2 охотничьих хозяйства (угодья):

«Ярковское», площадь хозяйства в Новосибирском районе – 48,011 тыс. га;

«Боровое» (НОО «Динамо»), площадь хозяйства – 34 тыс. га (уточнённая площадь – 41,533 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: часть биологического заказника «Кудряшовский бор», площадь – 4,528 тыс. га (уточнённая площадь – 4,65 тыс. га); памятник природы «Долина реки Издревая», площадь – 70,68 га.

Ордынский район.

В границах данного муниципального района функционирует 4 охотничьих хозяйства (угодья):

«Бугринская Роща», площадь хозяйства – 14,904 тыс. га (уточнённая площадь – 15,268 тыс. га);

«Ирмень», площадь хозяйства – 22,061 тыс. га (уточнённая площадь – 25,572 тыс. га);

«Обское» (МВОО СибВО), площадь хозяйства – 22 тыс. га (уточнённая площадь – 29,278 тыс. га);

«Ордынское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 117,53 тыс. га (уточнённая площадь – 115,201 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Ордынский», площадь – 46,63 тыс. га (уточнённая площадь – 46,57 тыс. га).

Северный район.

В границах данного муниципального района нет охотничьих хозяйств.

В районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Северный», площадь – 102,739 тыс. га (уточнённая площадь – 104,15 тыс. га).

Сузунский район.

В границах данного муниципального района функционирует 4 охотничьих хозяйства (угодья):

«Сузунское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 185,732 тыс. га (уточнённая площадь – 203,027 тыс. га);

«Меретское» (МВОО СибВО), площадь хозяйства – 4,6 тыс. га (уточнённая площадь – 4,311 тыс. га);

«Маюровское», площадь хозяйства – 61,127 тыс. га (уточнённая площадь – 61,014 тыс. га);

«Ершовское», площадь – 19,55 тыс. га (уточнённая площадь – 19,553 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Сузунский», площадь – 128,5 тыс. га (уточнённая площадь – 136,87 тыс. га); памятники природы: «Шарчинская степь», площадь – 31,89 га; «Озеро Сплавное», площадь – 100 га; «Обская песчаная степь», площадь – 36,15 га.

Татарский район.

В границах данного муниципального района функционирует одно охотничье хозяйство (угодье) – «Биоланд», площадь хозяйства – 510,128 тыс. га (уточнённая площадь – 510,201 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: памятники природы: «Озёрно-займищный комплекс Кучум», площадь – 542 га; «Озёрно-болотный комплекс Тайлаковский», площадь – 1826 га.

Тогучинский район.

В границах данного муниципального района функционирует 4 охотничьих хозяйства (угодья):

«Тогучинское», площадь хозяйства – 315,663 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 329,225 тыс. га, из них: участок «Коуракский» – 29,04 тыс. га, участок «Тогучинский» – 300,185 тыс. га;

«Пойменское», площадь хозяйства – 179,9 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 165,59 тыс. га, из них: участок «Сурковский» – 27,16 тыс. га, участок «Пойменский» – 138,43 тыс. га;

«Мирновское», площадь хозяйства – 24,69 тыс. га (уточнённая площадь – 23,516 тыс. га);

«Укроп», площадь хозяйства – 45,131 тыс. га (уточнённая площадь – 43,646 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Жолтыракский», площадь – 35,82 тыс. га (уточнённая площадь – 34,43 тыс. га); памятники природы: «Пойменно-островной природный комплекс», площадь – 503 га; «Буготакские сопки», площадь – 701 га; «Улантова гора», площадь – 345,1 га; «Черневые леса Салаира», площадь – 583 га.

Убинский район.

В границах данного муниципального района функционирует 5 охотничьих хозяйств (угодий):

«Ича», площадь хозяйства – 160,181 тыс. га (уточнённая площадь – 141,783 тыс. га);

«Добрич», площадь хозяйства – 219 тыс. га (уточнённая площадь – 223,97 тыс. га);

«Сенчинское», площадь хозяйства – 74,126 тыс. га (уточнённая площадь – 79,148 тыс. га);

«Убинское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 78,391 тыс. га (уточнённая площадь – 90,067 тыс. га);

«Убинское» (МВОО СибВО), площадь хозяйства – 110 тыс. га (уточнённая площадь – 249,44 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Успенский», площадь – 80,29 тыс. га (уточнённая площадь – 87,55 тыс. га); памятники природы: «Убинский приозёрный комплекс», площадь – 4918 га; «Убинский озёрно-болотный ландшафт», площадь – 1613,6 га.

Усть-Таркский район.

В границах данного муниципального района функционирует 2 охотничьих хозяйства (угодья):

«Усть-Таркское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 46,2 тыс. га (уточнённая площадь – 52,063 тыс. га);

«Сибириада», площадь хозяйства – 158,67 тыс. га, из них: участок №1 – 105,15 тыс. га, участок №2 – 53,52 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 148,175 тыс. га, из них: уч. №1 – 98,391 тыс. га, уч. №2 – 49,784 тыс. га.

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Усть-Таркский», площадь – 82 тыс. га (уточнённая площадь – 90,84 тыс. га); памятники природы: «Мирнинский рям», площадь – 476 га; «Силишинский рям», площадь – 974 га; «Демидов рям», площадь – 330 га.

Чановский район.

В границах данного муниципального района функционирует 5 охотничьих хозяйств (угодий):

«Чановское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 56,916 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 84,395 тыс. га, из них: участок «Оравский» – 10,265 тыс. га, участок «Новояблоновский» – 74,13 тыс. га;

«Озерное», площадь хозяйства – 75,856 тыс. га (уточнённая площадь – 89,765 тыс. га);

«Черниговское-1», площадь хозяйства – 35,392 тыс. га (уточнённая площадь – 37,867 тыс. га);

«Черниговское-2», площадь хозяйства – 81,785 тыс. га (уточнённая площадь – 124,329 тыс. га);

«Черниговское-3», площадь хозяйства – 14,68 тыс. га (уточнённая площадь – 19,724 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: часть федерального биологического заказника «Кирзинский», площадь – 27,692 тыс. га; памятники природы: «Остров Узкоредкий», площадь – 124 га; «Остров Медвежий», площадь – 548,6.

Черепановский район.

В границах данного муниципального района функционирует одно охотничье хозяйство (угодье) – «Черепановское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 79,9 тыс. га (уточнённая площадь – 73,945 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Инской», площадь – 12 тыс. га (уточнённая площадь – 8,85 тыс. га).

Чистоозёрный район.

В границах данного муниципального района функционирует 2 охотничьих хозяйства (угодья):

«Чистые Озёра» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 130 тыс. га (уточнённая площадь – 132,879 тыс. га);

«Малахит», площадь хозяйства – 142,438 тыс. га, из них: участок «Чистоозёрное» – 19,543 тыс. га, участок «Сибиряк» – 17,83 тыс. га, участок «Романовка» – 105,065 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 154,38 тыс. га, из них: уч. «Чистоозёрное» – 24,31 тыс. га, уч. «Сибиряк» – 23,181 тыс. га, уч. «Романовка» – 106,889 тыс. га.

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Юдинский», площадь – 112,82 тыс. га (уточнённая площадь – 117,96 тыс. га); памятники природы: «Озёрно-займищный природный комплекс», площадь – 480,14 га; «Солончаковая степь с озёрно-займищным комплексом», площадь – 2599,02 га.

Чулымский район.

В границах данного муниципального района функционирует 4 охотничьих хозяйства (угодья):

«Заимка», площадь хозяйства – 69,41 тыс. га (уточнённая площадь – 69,308 тыс. га);

«Трофей», площадь хозяйства – 73,892 тыс. га, из них: участок «Байкал» – 42,097 тыс. га, участок «Зыбунки» – 31,795 тыс. га. Уточнённая площадь хозяйства – 73,608 тыс. га, из них: уч. «Байкал» – 41,284 тыс. га, уч. «Зыбунки» – 32,324 тыс. га;

«Чулымское» (Новосибирское ОООиР), площадь хозяйства – 232,828 тыс. га (уточнённая площадь – 244,197 тыс. га);

«Тойское», площадь хозяйства – 250,38 тыс. га (уточнённая площадь – 272,084 тыс. га).

Кроме охотничьих угодий в районе расположены территории, имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства: биологический заказник «Чикманский», площадь – 55,25 тыс. га (уточнённая площадь – 42,56 тыс. га); памятники природы: «Гуськовский рям», площадь – 800 га; «Шерстобитовский рям», площадь – 872 га; «Филимоновский рям», площадь – 900 га.

Информация, подготовленная по каждому охотничьему угодью (хозяйству), выполнена в виде таблицы (см. приложение № 2), включающая:

а) наименование муниципального образования (образований), на территории которого располагается охотничье угодье;

- б) наименование охотничьего угодья;
- в) наименование юридического лица, имеющего долгосрочную лицензию или заключившего охотхозяйственное соглашение;
- г) сведения о площадях охотничьих угодий;
- д) описание границ охотничьих угодий.

На территории Новосибирской области в настоящее время существует сеть особо охраняемых природных территорий (ООПТ), являющаяся средой обитания охотничьих ресурсов.

Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

ООПТ очень ценны с научной точки зрения для исследования естественных экосистем и ландшафтов, мониторинга региональных и глобальных изменений атмосферы. Их существование способствует сохранению уникальных явлений природы, редких видов животных и растений, внесенных в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области.

Вопросы образования и функционирования ООПТ в Новосибирской области регулируются федеральным законодательством, Законом Новосибирской области «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области», а также нормативными правовыми актами Губернатора и администрации Новосибирской области.

По состоянию на 01.12.2012 г. в Новосибирской области образовано 53 памятника природы, 24 природных заказника регионального значения, один государственный природный заказник федерального значения «Кирзинский» и одна ООПТ местного значения городской парк «Бердская коса». Общая площадь ООПТ составляет 1 508,201 тыс. га. (8,52% от общей площади территории Новосибирской области, что соответствует среднему показателю по России).

Самыми многочисленными ООПТ в Новосибирской области являются памятники природы регионального значения (рис. 8), общая площадь которых составляет 43,933 тыс. га.

Памятники природы образованы с целью сохранения уникальных элементов ландшафта, мест произрастаний редких растений, гнездовых редких птиц, своеобразных фрагментов лесных и болотных экосистем, редких для области озер горько-соленного типа с лечебными факторами (вода, рапа, грязь) и др. Это уникальные, невозполнимые, ценные в экологиче-

ском, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

На территории памятников природы запрещается любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе: предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества; деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений; распашка земель; строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов; проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых; взрывные работы; движение и стоянка автотранспорта; устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей; самовольное занятие земель; разведение костров, выжигание луговой растительности; загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами; пастьба и прогон сельскохозяйственных животных; заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира; сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

Государственными природными заказниками являются территории, имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса.

На территории Новосибирской области образован 1 заказник федерального значения (Кирзинский) площадью 119,8 тыс. га и 24 заказника регионального значения общей площадью 1 464,268 тыс. га (8,2% от территории области): 23 биологических и 1 ландшафтно-биологический.

Заказники функционируют как многоцелевые объекты, охране подлежат не только охотничья фауна, но и редкие и исчезающие птицы, млекопитающие, беспозвоночные и растения.

Их деятельность, прежде всего, направлена на максимальное снижение негативного воздействия внешних факторов, приводящих к сокращению биоразнообразия и трансформации живой природы. В отдельных заказниках осуществляется исследовательская работа научных учреждений, полевая практика студентов, экскурсии для школьников.

Для собственников, владельцев и пользователей земельными участками в границах государственных природных заказников установлен специальный свод правил, запрещающий или ограничивающий действия, наносящие вред природным комплексам, объектам растительного и животного мира, их генетическому фонду.

Во всех заказниках запрещена охота, промышленный лов рыбы, отлов животных и

птиц, разорение нор, гнезд, сбор яиц. Ограничиваются действия, направленные на изменения среды обитания (сплошная рубка леса, выпас скота и др.) Основным правоустанавливающим документом для каждого заказника является индивидуальное положение о заказнике, которым детально регламентируется хозяйственная деятельность и устанавливается особый режим охраны конкретной территории.

Обеспечение охраны государственных природных заказников регионального значения, их содержание и выполнение на их территории комплекса воспроизводственных, биотехнических и других природоохранных мероприятий непосредственно осуществляется

ГКУ НСО «Природоохранная инспекция».

Следует отметить, что площади памятников природы в настоящее время числятся в составе закрепленных охотничьих угодий, то есть, юридически не исключены из состава охотничьих угодий, переданных в долгосрочное пользование.

Информация, подготовленная по иным территориям (ООПТ), являющаяся средой обитания охотничьих ресурсов, за исключением федеральных особо охраняемых природных территорий, выполнена в виде таблицы (см. приложение № 3), включающая:

- а) наименование особо охраняемой природной территории;
- б) наименование муниципального образования (образований), на территории которого располагается особо охраняемая природная территория;
- в) сведения о правоустанавливающих документах особо охраняемой природной территории (дата и номер постановления об образовании);
- г) сведения о площадях особо охраняемой природной территории;
- д) описание границ особо охраняемой природной территории;
- е) краткое описание особо охраняемой природной территории.

3.2.2. Перечень и анализ эффективности проводимых на территории Новосибирской области биотехнических мероприятий

На обширной территории Новосибирской области воспроизводство диких животных в природных условиях происходит, как известно, естественным путём, без какого-либо вмешательства человека. При ухудшении условий существования и размножения животных в результате антропогенной деятельности или других факторов, восстановление поголовья или поддержание его в продуктивном состоянии (при интенсивном промысле) невозможно без приложения человеческого труда. Значительные плотности поголовья растительноядных млекопитающих в охотничьих угодьях достигаются, когда человек, прямо или косвенно, создаёт условия, благоприятные для увеличения их численности.

Биотехнические мероприятия – различные хозяйственные работы в охотничьих угодьях, направленные на увеличение запасов охотничьих животных и улучшение их продуктивных свойств путём создания более благоприятных условий их существования. Все биотехнические мероприятия можно разделить на две крупные группы. К первой группе будут относиться биотехнические работы (биотехнические сооружения) по увеличению кормовой и защитной емкости угодий преобразовательного характера. Ко второй группе относим мероприятия, имеющие цель оказать прямую помощь охотничьим животным (подкормка) и поддержать их численность. Мероприятия именно этой группы наиболее распространены на практике. Сведения, о проведенных биотехнических мероприятиях в угодьях Новосибирской области за 2011 год, приведены в таблице 3.

Сведения, о проведенных биотехнических мероприятиях в угодьях Новосибирской области за 2011 год

№ п/п	Наименование района, охотничьего хозяйства	Наименование мероприятия	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1.	Баганский район			
	«Баганское»	Подкормочные площадки	шт.	50
		Наличие солонцов	шт.	20
		Заготовлено сена	ц	10
		Основание гнезд	шт.	300
		Галечники	шт.	10
		Заготовка соли	ц	5
2.	Барабинский район			
	«Барабинское»	Подкормочных площадок	шт.	15
		Солонцы	шт.	40
		Галечники	шт.	15
		Порхалища	шт.	40
		Кормовых полей	шт.	1
		Уничтожено: - серая ворона	особей	300
		- бродячие собаки	особей	17
	«Бехтенское»	Подкормочные площадки	шт.	10
		Наличие солонцов	шт.	20
		Заготовлено сена	ц	2
		Основание гнезд	шт.	150
		Галечники	шт.	10
		Заготовка веников	шт.	100
		Заготовка зерноотходов	шт.	50
		Кормовые поля	га	1
		Порхалища	шт.	5

3.	Болотнинский район			
	«Болотнинское»	Подкормочные площадки	шт.	45
		Наличие солонцов	шт.	70
		Подрублено осины	м ³	5
		Сенокосы	га	2
		Галечники	шт.	20
		Заготовка веников	шт.	100
		Кормовые поля	га	2
		Порхалища	шт.	20
		Заготовка соли	ц	15
	«Симанское»	Сено	т	1,65
		Веники	шт.	120
		Зерноотходы	т	2,5
		Соль	т	0,15
		Кормовые поля	га	4,5
	«Завидово»	Солонцы	шт.	23
		Кормушки	шт.	8
		Подкормочные площадки	шт.	10
	«Северное»	Устройство солонцов/выложено соли	шт./кг	15\ 150
		Устройство галечников/выложено гравия	шт./кг	8/400
	«Ояшское»	Заготовлено и выложено: сена	ц	37
		- веников	шт.	2000
		- зерноотходов	ц	23
		- соли	ц	3
		Оставлено на корню зерновых	ц/га	2/30
		Устроено: - искусственных гнезд для уток	шт.	690
		- подкормочных площадок для копытных	шт.	9
		- солонцов	шт.	9
		- галечников	шт.	6

		- порхалищ	шт.	7
		- кормушек для копытных	шт.	3
4.	Венгеровский район			
	«Рямовское»	Подкормочные площадки	шт.	40
		Наличие солонцов	шт.	15
		Подрублено осины	м ³	3
		Галечники	шт.	20
		Заготовка веников	шт.	200
		Заготовка сена	ц	20
		Порхалища	шт.	15
		Заготовка соли	ц	5
5.	Доволенский район			
	«Комарьевское»	Установка аншлагов	шт.	20
		Устройство солонцов	шт.	12
		Устройство порхалищ, галечников	шт.	7/7
		Заготовка веников	шт.	250
	«Суздальское»	Выложено сена	ц	35
		Выложено веников	шт.	300
		Выложено зерновых снопов	шт.	145
		Выложено соли	ц	10
		Засеяно кормовых полей	га	20
		Выкошены прокосы в травнике	м.п.	40
		Установлены искусственные основания для гнезд	шт.	300
	«Индерское»	Заготовлено и выложено сено	ц	200
		Устроено подкормочных площадок для копытных	шт.	18
		Кормовых полей	га	15
		Вывезено на площадки овса	т	80
		Организовано солонцов	шт.	8
6.	Здвинский район			
	«Сартланское»	Подкормочные площадки	шт.	10

		Наличие солонцов	шт.	15
		Заготовка сена	ц	20
		Заготовка веников	шт.	500
		Основание гнезд	шт.	200
		Заготовка соли	ц	3
		Подрублено осины	м ³	2
		Галечники	шт.	5
		Порхалища	шт.	5
		Сенокосы	га	5
		Прокосы	м.п.	500
	«Саргульское»	Подкормочные площадки	шт.	6
		Наличие солонцов	шт.	6
		Заготовка сена	ц	11
		Заготовка веников	шт.	330
		Заготовка соли	ц	2,2
		Основание гнезд	шт.	150
		Кормовые поля	га	2,2
		Подрублено осины	м ³	10
		Галечники	шт.	1
		Порхалища	шт.	5
		Прокосы	м.п.	50
		Корнеплоды	ц	5,5
		Зерноотходы	ц	5,5
		«Цереус»	Выкладка сена	ц
	Выкладка соли		кг	200
	Подрубка осины		м ³	0,8
	Выкладка веников		шт.	200
	Посев кормового поля		га	2
	«Лянинское»	Заготовлено и выложено:		
		- сена	ц	150
		- веников	шт.	160
		- соли	ц	12
		- зерна	ц	15

		Устроено: - солонцов	шт.	2
		- галечников	шт.	3
		- порхалищ	шт.	2
7.	Искитимский район			
	«Морозовское»	Подкормочные площадки	шт.	10
		Наличие солонцов	шт.	70
		Заготовка сена	ц	30
		Заготовка веников	шт.	500
		Кормовые поля	га	10
		Подрублено осины	м ³	5
		Галечники	шт.	5
		Порхалища	шт.	5
		Сенокосы	га	5
		Заготовлено соли	ц	5
8.	Карасукский район			
	«Калиновское»	Подкормочные площадки	шт.	35
		Наличие солонцов	шт.	20
		Заготовка сена	ц	20
		Заготовка веников	шт.	500
		Основание гнезд	шт.	300
		Подрублено осины	м ³	2
		Галечники	шт.	10
		Заготовлено соли	ц	5
9.	Каргатский район			
	«Каргатское»	Подкормочные площадки	шт.	150
		Наличие солонцов	шт.	110
		Заготовка сена	ц	50
		Заготовка веников	шт.	750
		Основание гнезд	шт.	410
		Кормовые поля	га	5,5
		Подрублено осины	м ³	10
		Галечники	шт.	40
		Порхалища	шт.	20

		Заготовлено соли	ц	10
		Зерноотходы	ц	15
«Горокское»		Сено	т	6
		Веники	шт.	600
		Корнеплоды	т	0,5
		Зерноотходы	т	5
		Соль	т	0,4
		Кормовые поля	га	20
	«Вторчермет»		Устроено: - галечников для бо- ровой дичи	шт.
		- солонцов	шт.	5
		- комплексных подкормочных площадок	шт.	4
		Заготовлено: - сено	ц	15
		- веников	шт.	200
		Подрубка осины	м ³	8
		соль	ц	1
		зерноотходы	ц	7,5
«Хохловское»		Выложено сена	ц	10
		Выложено веников	шт.	100
		Выложено зерновых снопов	шт.	120
		Выложено соли	ц	5
		Засеяно кормовых полей	га	5
		Выкошены прокосы в травнике	м.п.	100
		Установлены искусственные ос- нования для гнезд	шт.	200
«Суминское»		Сооружено подкормочных пло- щадок	шт.	38
		Сооружено галечников и порха- лиц	шт.	30
		Засеяно кормовых полей	га	2.0
		Создано искусственных водое- мов	га	1.5
		Сооружено искусственных со-	шт.	24

		лонцов		
		Выложено сена	ц	25.0
		Выложено зерновых кормов	ц	10.0
		Выложено минеральной подкормки	ц	1.6
		Подрублено осины	шт.	20
		Выложено веников	шт.	700
		Установлено искусственных гнезд для водоплавающих	шт.	150
10.	Колыванский район			
	«Колыванское»	Заготовлено и выложено:		
		- сена	ц	30
		- веников	шт.	200
		- подрублено осин	м ³	5
		- соли	ц	5
		Устроено: - искусственных гнезд для уток	шт.	100
		- подкормочных площадок для копытных	шт.	30
		- солонцов	шт.	60
		- галечников	шт.	10
		- порхалищ	шт.	10
	«Казыки»	Сооружено подкормочных площадок	шт.	7
		Сооружено галечников и порхалищ	шт.	25
		Засеяно кормовых полей	га	5.0
		Сооружено искусственных солонцов	шт.	12
		Выложено сена	шт.	0.8
		Выложено зерновых кормов	ц	1.2
		Выложено минеральной подкормки	ц	0.5
		Подрублено осины	ц	15

		Выложено веников	шт.	150
	«Бакса»	Выложено: - сено	ц	8,0
		- зерноотходы	ц	10,0
		- соль	ц	2,0
		Заготовлено веников	шт.	80
		Подрубка осины	м ³	4,0
11.	Коченевский район			
	«Сибирский лес»	Выкладка соли	кг	200
		Выкладка сена	ц	30
		Кормовые поля	га	6
	«Дупленское»	Подкормочные площадки	шт.	50
		Наличие солонцов	шт.	70
		Заготовка сена	ц	50
		Заготовка веников	шт.	500
		Основание гнезд	шт.	400
		Кормовые поля	га	2
		Подрублено осины	м ³	5
		Галечники	шт.	40
		Порхалища	шт.	20
		Заготовлено соли	ц	5
		Сенокосы	га	3
	«Леснополянское»	Заготовка сена	ц	30
		Заготовка веников	шт.	180
		Концентрированные корма	ц	40
		Галечники, порхалища	шт.	8
		Кормовые поля	га	4
		солонцы	шт.	20
	«Моховое»	Корма:		
		- сено	ц	16
		- веники	шт.	250
		- зерноотходы	ц	2
		- соль	ц	1,2
		Изготовление биотехнических		

		сооружений:		
		- подкормочных площадок	шт.	2
		- солонцов	шт.	2
		- порхалищ	шт.	4
		Уничтожено вредных животных:		
		- ворон	особей	15
12.	Кочковский район			
	«Ермаковское»	Подкормочные площадки	шт.	20
		Наличие солонцов	шт.	30
		Заготовка сена	ц	10
		Заготовка веников	шт.	500
		Заготовка зерноотходов	ц	100
		Подрублено осины	м ³	1
		Галечники	шт.	10
		Порхалища	шт.	10
		Заготовлено соли	ц	5
13.	Краснозерский район			
	«Казанакское»	Подкормочные площадки	шт.	10
		Наличие солонцов	шт.	15
		Заготовка сена	ц	5
		Заготовка зерноотходов	ц	200
		Основание гнезд	шт.	100
		Заготовлено соли	ц	3
		Подрублено осины	м ³	5
		Галечники	шт.	5
		Порхалища	шт.	5
		Прокосы	м.п.	150
14.	Куйбышевский район			
	«Куйбышевское»	Подкормочные площадки	шт.	15
		Наличие солонцов	шт.	10
		Заготовка сена	ц	15
		Заготовка веников	шт.	200
		Основание гнезд	шт.	200

		Подрублено осины	м ³	5
		Галечники	шт.	5
		Порхалища	шт.	5
		Заготовлено: - соли	ц	5
	«Тагановское»	- подкормочные площадки	шт.	13
		- солонцов	шт.	20
		- кормовых полей	шт./га	7/20
		- галечников	шт.	8
15.	Купинский район			
	«Купинское»	Подкормочные площадки	шт.	55
		Наличие солонцов	шт.	45
		Заготовка сена	ц	250
		Заготовка веников	шт.	500
		Основание гнезд	шт.	100
		Кормовые поля	га	5,0
		Подрублено осины	м ³	5
		Галечники	шт.	15
		Порхалища	шт.	5
		Заготовлено: - соли	ц	4
		- зерноотходы	ц	15
16.	Кыштовский район			
	НОХ ВНИИОЗ	Солонцы	шт.	3
		Галечники	шт.	2
	«Гаежник»	Обустройство галечников	шт.	10
		Обустройство солонцов	шт.	10
		Обустройство подкормочных площадок	шт.	4
		Засев кормовых полей	га	6
		Подрубка осины	м ³	5
17.	Маслянинский район			
	«Егорьевское» (НОООиР)	Подкормочные площадки	шт.	10
		Наличие солонцов	шт.	40
		Заготовка сена	ц	50

		Заготовка веников	шт.	100
		Подрублено осины	м ³	2
		Галечники	шт.	10
		Порхалища	шт.	10
		Заготовлено: - соли	ц	3
	«Егорьевское» (КФХ Квант)	Выложено кормов: в том числе сено	ц	10
		Подрубка осины и ивы	м ³	10
		соль	кг	500
18.	Мошковский район			
	«Мошковское»	Подкормочные площадки	шт.	25
		Наличие солонцов	шт.	30
		Заготовка сена	ц	1,5
		Заготовка веников	шт.	150
		Кормовые поля	га	5
		Подрублено осины	м ³	5
		Галечники	шт.	5
		Порхалища	шт.	5
		Сенокосы	га	5
		Заготовлено соли	ц	5
	«Назаровское»	Кормовые поля	га	4
		Зерноотходы	ц	50
		Веники	шт.	350
		Сено	ц	30
		Соль	кг	320
		Порхалища	шт.	30
19.	Новосибирский район			
	«Боровое»	Сооружено подкормочных площадок	шт.	6
		Сооружено галечников и порхалищ	шт.	15
		Засеяно кормовых полей	га	2.0
		Сооружено искусственных солонцов	шт.	20

		Выложено сена	ц	25.0
		Выложено зерновых кормов	ц	5.0
		Выложено минеральной подкормки	ц	1.5
		Подрублено осины	шт.	15
		Выложено веников	шт.	300
20.	Ордынский район			
	«Ордынское»	Подкормочные площадки	шт.	30
		Наличие солонцов	шт.	15
		Заготовка сена	ц	5
		Заготовка веников	шт.	100
		Подрублено осины	м ³	2
		Галечники	шт.	5
		Порхалища	шт.	5
		Заготовлено соли	ц	3
	«Ирмень»	Заготовка и выкладка сена	ц	15
		Заготовка и выкладка веников	шт.	200
		Выкладка соли	ц	5
		Заготовка и выкладка зерноспосов	шт.	25
		Выкладка овес фуражный	ц	5
		Изготовление и замена на месте, подкормочных площадок	шт.	4
		Изготовление солонцов и установка на местности	шт.	4
	«Бугринская роща»	Выкладка соли в солонцы	кг	250
		Подрубка осины	м ³	1.3
		Ремонт кормушек	шт.	2
		Подкормка (зерноотходы)	ц	6.0
21.	Сузунский район			
	«Сузунское»	Подкормочные площадки	шт.	40
		Наличие солонцов	шт.	50
		Заготовка сена	ц	20
		Заготовка веников	шт.	100

		Заготовка зерноотходов	ц	124,3
		Подрублено осины	м ³	15
		Галечники	шт.	15
		Порхалища	шт.	15
		Заготовлено соли	ц	3
	«Ершовское»	Гнезд для водоплавающей дичи в т.ч. дуплянок	шт.	8
		Галечников для боровой дичи	шт.	5
		Солонцов	шт.	3
		Стационарных кормушек	шт.	-
		Подкормочных площадок	шт.	-
		Порхалищ	шт.	5
		Проложено троп для копытных	км	37
		Выкладка сена, зерноотходов	ц	15 / 25
		Заложено соли, мела	кг	300 / 15
		Уничтожено бродячих собак/ бродячих кошек/ ворон и грачей	особей	5 / 0 / 17
22.		Тогучинский район		
	«Тогучинское»	Заготовлено и выложено:		
		- сена	ц	102
		- веников	шт.	4000
		- подрублено осин	м ³	20
		- соли	ц	145
		- сочные корма	ц	180
		Устроено: искусственных гнезд для уток	шт.	800
		- подкормочных площадок для копытных	шт.	100
		- солонцов	шт.	700
		- галечников	шт.	15
		- порхалищ	шт.	15
	«Укроп»	Солонцы	кг	40
		Галечники	кг	300
		Сено	ц	7

		Отстреляно ворон	особей	32
		Зерносмесь	ц	4
	«Пойменское»	Заготовлено и выложено: сена	ц	10
		- веников	шт.	800
		- зерно	ц	79
		- соли	ц	26
		Оставлено на корню зерновых	ц/га	6
		Устроено:		
		- подкормочных площадок для копытных	шт.	12
		-солонцов	шт.	30
		- галечников	шт.	8
		- порхалищ	шт.	15
		«Мирновское»	Организация солонцов	шт.
	Подкормка сеном		ц	20
	Подкормка вениками		шт.	120
23.	Убинский район			
	«Убинское»	Подкормочные площадки	шт.	15
		Наличие солонцов	шт.	5
		Заготовка сена	ц	20
		Заготовка веников	шт.	200
		Подрублено осины	м ³	5
		Галечники	шт.	5
		Порхалища	шт.	5
		Сенокосы	га	3
		Заготовлено соли	ц	3
	«Сенчинское»	Выложено сена	ц	14
		Выложено веников	шт.	120
		Выложено зерноотходов	ц	12
		Выложено соли	ц	10
		Подрублено осины	м ³	12
	«Ича»	Гнезда для уток	шт.	20
		Галечники	шт.	9

		Солонцы	шт.	30
		Сено	ц	30
		Зерноотходы	ц	10
		Подрубка осины	м ³	15
		Соль	ц	3,5
	«Добрич»	Гнезда для уток	шт.	25
		Галечники	шт.	7
		Солонцы	шт.	8
		Сено	ц	20
		Веники	шт.	200
		Подрубка осины	м ³	5
		Соль	ц	5
24.	Усть-Таркский район			
	«Усть-Тарское»	Подкормочные площадки	шт.	30
		Наличие солонцов	шт.	10
		Заготовка веников	шт.	150
		Основание гнезд	шт.	100
		Подрублено осины	м ³	1
		Галечники	шт.	5
		Порхалища	шт.	5
		Заготовлено соли	ц	3
	«Сибириада»	Переселение ондатры	руб.	10000
25.	Чановский район			
	«Чановское»	Подкормочные площадки	шт.	5
		Наличие солонцов	шт.	5
		Заготовка сена	ц	10
		Заготовка веников	шт.	200
		Основание гнезд	шт.	200
		Галечники	шт.	4
		Порхалища	шт.	15
		Заготовлено соли	ц	3
	«Озерное»	Заготовлено и выложено: - сена	ц	40

		- веников	шт.	1020
		- соли	ц	10
		- сочные корма	ц	
		Устроено:		
		- подкормочных площадок для копытных	шт.	10
		-солонцов	шт.	20
		- галечников	шт.	8
		- порхалищ	шт.	8
		- кормовых полей	шт./га	4/20
	«Черниговское»	Заготовка и выкладка сена	ц.	100
		Веники	шт.	300
		Подрубка осины	м ³	30
		Соль	ц	30
		Зерноотходы	ц	20
		Оставлено на корню	га	31
		Сочные корма	т	3
		Установлено гнезд для утки	шт.	12
		Солонцы	шт.	21
		Подкормочная площадка	шт.	9
		Галечники, порхалища	шт.	3
		Кормушки для копытных	шт.	9
26.	Черепановский район			
	«Черепановское»	Подкормочные площадки	шт.	20
		Наличие солонцов	шт.	25
		Заготовка сена	ц	30
		Заготовка веников	шт.	200
		Кормовые поля	га	1
		Подрублено осины	м ³	10
		Галечники	шт.	10
		Порхалища	шт.	5
		Сенокосы	га	5
		Заготовлено соли	ц	5

27.	Чистоозерный район			
	«Чистые Озера»	Подкормочные площадки	шт.	25
		Наличие солонцов	шт.	15
		Заготовка сена	ц	10
		Заготовка веников	шт.	400
		Основание гнезд	шт.	150
		Кормовые поля	га	2
		Подрублено осины	м ³	0,3
		Галечники	шт.	5
		Порхалища	шт.	5
		Сенокосы	га	4
		Заготовлено соли	ц	1,3
	«Малахит»	Подкорм. площадки	шт.	10
		порхалища	шт.	10
		солонцы	шт.	10
		кормовые поля	шт.	2
		стационарные кормушки	шт.	10
		пахотная земля	га	40
28.	Чулымский район			
	«Чулымское»	Подкормочные площадки	шт.	100
		Наличие солонцов	шт.	100
		Заготовка сена	ц	10
		Заготовка веников	шт.	500
		Основание гнезд	шт.	300
		Прокосы	м.п.	500
		Подрублено осины	м ³	10
		Галечники	шт.	100
		Порхалища	шт.	100
		Заготовлено соли	ц	10
	«Заимка»	Подрубка осин	м ³	20
		Заготовка веников	шт.	480
		Сено	ц	25.0
		Соль	кг	200

	«Трофей»	Подкормочные площадки	шт.	12
		Галечники	шт.	8
		Порхалища	шт.	15
		Солонцы	шт.	29

Анализ биотехнических мероприятий на территории Новосибирской области проведён за 2011 год. Информация за другие года отсутствует.

Как уже говорилось, все основные биотехнические мероприятия, проводимые в охотничьих хозяйствах Новосибирской области, можно разделить на две группы: биотехнические сооружения и подкормка.

К биотехническим сооружениям относятся: подкормочные площадки, солонцы, галечники, порхалища, кормовые поля, устройство искусственных оснований для гнезд, прокосы, стационарные кормушки. К подкормке относятся: минеральная подкормка, сено, веники, подрубка осины, концентрированные корма, корнеплоды, сочные корма.

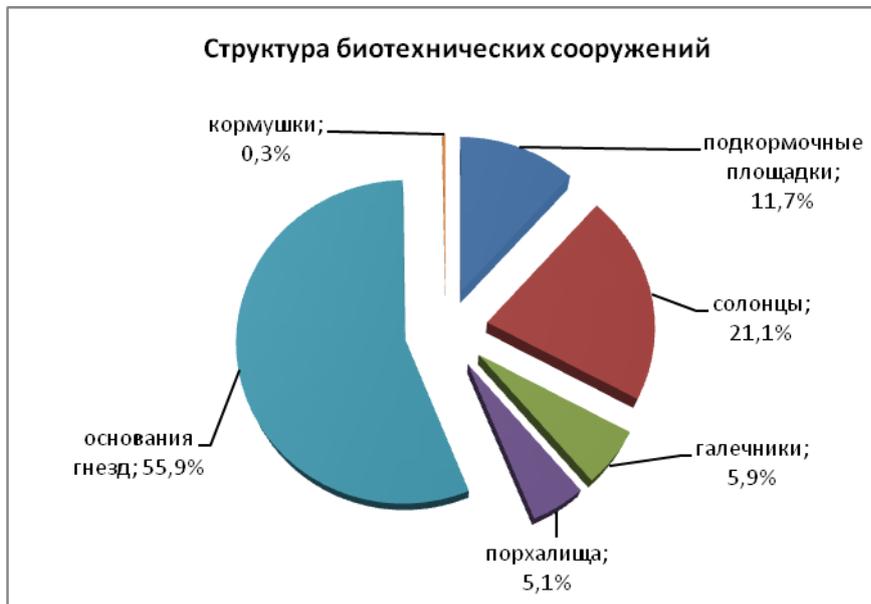


Рисунок 2. Структура биотехнических сооружений.

Для наглядности на рисунке 2 приведена структура биотехнических сооружений. Кормовые поля в охотничьих хозяйствах области занимают площадь 268,2 га. Прокосы в тростниках и травостое составляют общую протяжен-

ность в 1340 м. Количество других мероприятий из первой группы следующее: подкормочные площадки – 1119 шт., солонцы – 2021 шт., галечники – 570 шт., порхалища – 491 шт., искусственные основания гнезд – 5365 шт., стационарные кормушки – 32 шт.

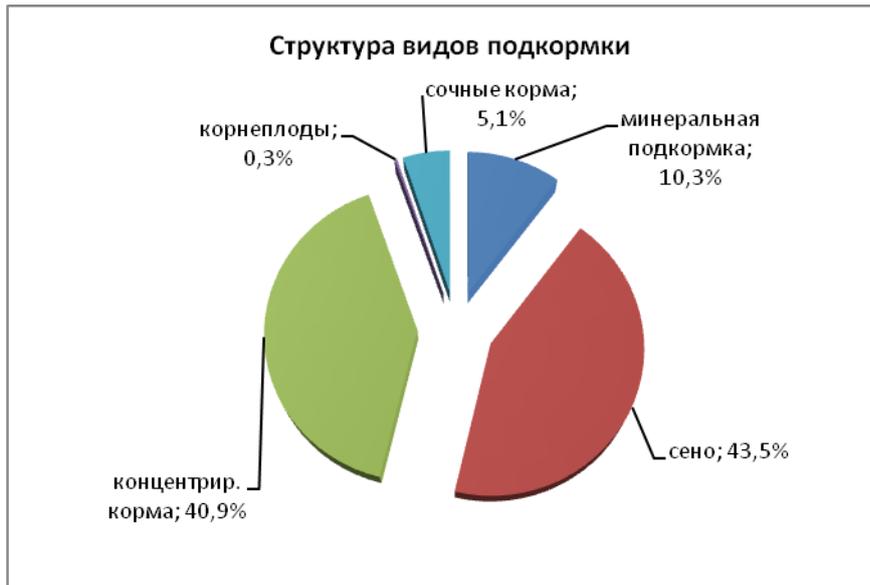


Рисунок 3. Структура видов подкормки.

Для наглядности на рисунке 3 приведена структура видов подкормки. Для подкормки в охотничьих хозяйствах было выложено веников в количестве 20160 шт., подрублено осины объёмом 294,4 м³. Количество, заготовленных и выложен-

ных, кормов следующее: минеральная подкормка – 427,7 ц, сено – 1806 ц, концентрированные корма – 1700 ц, корнеплоды – 10,5 ц, сочные корма – 210 ц.

Создаются искусственные водоемы для водопоя, как, например, в охотничьем хозяйстве «Суминское» Каргатского района, где были созданы искусственные водоемы площадью 1,5 га. В зимний период в хозяйствах прокладывают тропы для копытных животных для более легкого перемещения по глубокоснежью и доступа к подкормке. В охотничьем хозяйстве «Ершовское» Сузунского района было проложено 37 км троп. Данные из других районов отсутствуют.

В районах вдоль поймы Оби (Ордынский, Новосибирский и др.) боровая птица не нуждается в искусственных галечниках и порхалищах, так как на данной территории в достаточном количестве имеются естественные. Почвы песчаные, наносного характера, находящиеся в старой пойме реки, с примесью гальки и различных камней. Поэтому, на такой территории нецелесообразно производить затраты на данные биотехнические мероприятия. Наиболее эффективными они будут в северных районах области (Кыштовский, Северный и др.), где большую территорию занимают сфагновые болота и нет естественных песчаников и галечников.

Устройство солонцов и выкладка минеральной подкормки наиболее эффективны в районах правобережья Оби (Черепановский, Искитимский и др.). На данной территории сильно дренированная почва и все минеральные вещества вымываются осадками. Установлено, что, созданные здесь солонцы, активно посещаются животными. Так, в охотничьем хозяйстве «Тогучинское» создано солонцов в количестве 700 шт., на территории других хозяйств в этом районе находится еще 100 солонцов, что говорит об их важной роли в биотехнии на данной территории (а также в этом хозяйстве было заготовлено 4000 веников, создано 800

искусственных гнёзд). На левом берегу в центральных и южных районах области широкое распространение имеют солонцовые почвы. На таких территориях искусственные солонцы почти не посещаются животными и их создание не являются необходимым биотехническим мероприятием.

На территории Каргатского района создано 192 подкормочных площадки, здесь плотность косули выше, чем во многих других районах области (более 4 ос./тыс. га). В отдельных хозяйствах, занимающихся разведением кабана, проводится круглогодичная подкормка, так, в охотничьем хозяйстве «Индерское» Доволенского района было выложено 80 т овса. По данным учётов за 2011 год на территории данного хозяйства обитало не менее 250 особей кабана. В охотничьих хозяйствах Чулымского района было создано более 100 подкормочных площадок, в результате чего плотность кабана здесь выше, чем во многих других районах области.

Биотехнические мероприятия являются обязательной и важной частью деятельности любого организованного охотничьего хозяйства. Во многих хозяйствах биотехнические мероприятия применяются ещё недостаточно. Причины этого различны. Там, где они используются, они выполняют две функции: хозяйственную (экономическую), когда работы направлены на получение определённой (пушной и мясной) товарной продукции, и природоохранную - для концентрации животных в определённых угодьях в целях улучшения их охраны. В общедоступных охотничьих угодьях, которые имеются в 27 административных районах Новосибирской области и занимают 7226,17 тыс.га, биотехнические мероприятия или никогда не проводились, либо их выполнение носило формальный характер. В современных условиях при неуклонном нарастании антропогенного воздействия на экосистемы, целесообразность и необходимость более широкого биотехнического вмешательства становится очевидной.

Ведение рационального охотничьего хозяйства, включая и биотехнические мероприятия, должно согласовываться с природными и экономическими условиями отдельных районов. В этом и заключается принцип дифференцированного ведения охотничьего хозяйства. Биотехнические мероприятия нужны, главным образом, в тех угодьях, которые способны лучше «ответить» на вложения. Иногда хороший результат приносит применение одного-двух мероприятий, в других условиях необходимо использование целого биотехнического комплекса. Эффективность биотехнических мероприятий в производственной сфере будет зависеть не только от биолого-хозяйственного обоснования этих работ. Во многом она обуславливается и организационными мероприятиями. Имеется в виду усовершенствование планирования, более рациональное использование средств на эти цели, увеличение объёма работ и затрат на их проведение и др..

3.2.3. Организация и состояние охраны охотничьих ресурсов

В соответствии со статьёй 40 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» департаментом по охране животного мира Новосибирской области осуществляется федеральный государственный надзор, основной задачей которого является: выявление, предупреждение нарушений, требований законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов юридическими, должностными лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами.

В 2010 г. на территории Новосибирской области выявлено 1441 нарушений охотничьего законодательства. Наибольшее количество нарушений вскрыто в следующих районах: Доволенском – 106, Каргатском – 99, Здвинском – 99, Куйбышевском – 97, Мошковском – 89, а наименьшее количество выявлено: в Северном – 4, Кыштовском - 8, Баганском - 15. Наибольшее количество нарушений выявлено сотрудником департамента по охране животного мира по Каргатскому району А.А. Малышонком -76.

Из 1441 выявленных нарушений в 2010 году: 29 – по ст. 7.11 КоАП РФ «Пользование объектами животного мира и водными биологическими ресурсами без разрешения (лицензии)», 1349 – по ч. 1 ст. 8.37 КоАП РФ «Нарушение правил охоты», 63 – по ст. 258 УК РФ «Незаконная охота».

Вынесено 1378 постановлений о привлечении к административной ответственности. Наложено штрафов на сумму 223,5 тыс. руб., взыскано 219,0 тыс. руб. (97%).

В 2010 году выявлена незаконная добыча следующих охотничьих ресурсов: копытных животных - 138 особей (54,1%), зайцев - 33 особи (12,95%), пернатой дичи - 84 особи (32,95%).

За незаконную охоту 63 нарушителям были предъявлены иски на сумму 847 тыс. руб., взыскано 25,3 тыс. руб. (3%).

В следственные органы направлено 72 материала, по 10 материалам отказано в возбуждении уголовных дел, 1 уголовное дело прекращено в связи с деятельным раскаянием, по 4 материалам не принято решения, осуждено 20 человек.

За 2010 год сотрудниками департамента изъято 194 единицы огнестрельного оружия, 15 единиц огнестрельного оружия конфисковано по решению суда, а так же изъято 18 орудий лова (капканы).

Из общего количества выявленных нарушителей - 60,52% имеют членские охотничьи билеты, 29,08% - государственные охотничьи билеты, а 10,4% лиц задержано без удостоверения на право охоты.

В 2011 году на территории охотничьих угодий Новосибирской области выявлено 1755 административных нарушений законодательства в области охраны и использования животного мира, что на 75 фактов больше, чем в 2010 г. Из них 1520 выявлено работниками департамента. По материалам, поступившим от егерских служб организаций, осуществляющих долгосрочное пользование, должностными лицами департамента составлено 235 протоколов об административных правонарушениях.

Как и в предыдущие годы, большинство выявленных правонарушений квалифицировано по части 1 статьи 8.37 КоАП (нарушение правил охоты). В осенний период в 3 случаях выявлялись правонарушения по части 3 ст. 8.37, касающейся незаконной добычи видов, не отнесённых к объектам охоты (отстрел серых цапель). В 141 случаях выявленные нарушения связаны с незаконной добычей диких копытных животных.

В 2011 году изъято 142 единицы оружия, в том числе незарегистрированного в органах МВД, из них в 11 случаях оружие конфисковано по решению суда. Наложено штрафов на сумму 1804800 рублей, из которых взыскано 1579300 рублей (91,5%); предъявлено исков на сумму 210300 рублей, из которых взыскано 94%. Большая часть суммы исков приходится на 2 квартал 2011 года, что связано с незаконной добычей копытных животных.

В 2012 год было составлено 1844 протокола об административном правонарушении, из них 268 протоколов были составлены по сообщениям от охотпользователей. Изъято 134 единицы оружия, передано в правоохранительные органы 150 сообщений о правонарушениях, предусмотренных статьей 258 УК РФ «Незаконная охота», из них по 46 возбуждены уголовные дела.

Общий анализ основных показателей по административной практике за период 2008-2012 гг. представлен в таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Годы				
			2008	2009	2010	2011	2012
	Выявлено нарушений		1129	1585	1680	1755	1844
	Сумма наложенных штрафов	тыс. руб.	1380	1544,6	1869,5	1804,80	
	Взыскано штрафов	тыс. руб.	1070	1130,1	1547,0	1579,30	
	Сумма предъявленных исков	тыс. руб.	183	206,3		210,300	
	Взыскано исков	тыс. руб.	168	191	232,1	199,0	
	Изъято огнестрельного оружия	ед.	135	154	194	142	134

В целях развития и функционирования сети, особо охраняемых природных территорий регионального значения, создано ГКУ Новосибирской области «Природоохранная инспек-

ция», которая находится в ведомственном подчинении департамента по охране животного мира Новосибирской области. За счёт средств областного бюджета обеспечивает охрану 24 государственных природных заказников регионального значения.

По данным ГКУ Новосибирской области «Природоохранная инспекция» за 9 месяцев 2012 г. в заказниках проведено 2284 рейдов по соблюдению режима заказников, в том числе совместно с государственными охотничьими инспекторами Департамента - 859, с сотрудниками органов внутренних дел - 310, с работниками департамента лесного хозяйства - 247 и с общественниками - 460.

В результате рейдов выявлено 42 нарушения режима заказников: 1) незаконная охота – 11 нарушений (добыча 1 лося, 16 косуль, 1 зайца). По всем нарушениям возбуждены уголовные дела по ч.1 ст. 258 УК РФ; 2) нарушения режима заказника - 31 нарушение (незаконная вырубка древесины, проезд вне дорог общего пользования на снегоходах, бурение льда и установка сетей на реке, повреждение аншлагов, выпас скота в прибрежной зоне). Сообщения о нарушениях были переданы в прокуратуру.

Сотрудниками ГКУ Новосибирской области «Природоохранная инспекция» была оказана помощь работникам Департамента по охране животного мира Новосибирской области в обнаружении 108 нарушений и задержанию браконьеров на сопредельных к заказнику территориях.

В 2011 году приказом Департамента по охране животного мира Новосибирской области от 17.10.2011 г. «136 ГКУ Новосибирской области «Природоохранная инспекция» наделена полномочиями составлять протоколы об административных правонарушениях. На 01.10.2012 года работниками ГКУ Новосибирской области «Природоохранная инспекция» было составлено 54 протокола об административных правонарушениях. Протоколы переданы в Департамент по охране животного мира Новосибирской области. По 22 протоколам вынесены постановления об административном правонарушении.

3.2.4. Количество, добываемых охотничьих ресурсов на территории Новосибирской области

В данной части настоящего раздела, мы ограничимся приведением обобщённых данных о добычи охотничьих ресурсов Новосибирской области (табл. 5) Более подробный анализ о динамике использования охотничьих ресурсов на территории области за период с 2000г. по 2011г, с указанием данных не только по области, но и в разрезе административных районов, будет сделан нами далее в рамках раздела «Характеристика состояния численности и размещения охотничьих ресурсов на территории Новосибирской области».

Фактическая легальная добыча

Таблица 5

Наименование охотич. ресурса	Годы												В среднем за период лет
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Лось	144	147	109	153	90	41	83	75	90	75	54	98	97
Косуля	917	972	1032	1053	929	647	1036	698	1043	887	925	1111	938
Кабан	4	0	0	0	1	0	1	2	1	21	15	28	6
Медведь	27	29	10	8	9	9	9	7	15	27	8	11	14
Соболь	210	183	158	260	243	255	441	367	276	370	384	299	287
Бобр	110	75	65	161	39	155	120	146	198	147	145	236	133
Барсук	429	625	622	609	399	502	531	548	435	311	268	232	459
Ондатра	20507	23509	25060	18955	28568	33753	25059	25817	11389	7347	21408	19276	21721
Зяец-беляк	13243	23741	17644	21444	24651	15320	19253	20342	27124	19547	10032	10655	18583
Зяец-русак	2249	3241	3907	5676	3373	3877	3646	3920	2054	1066	847	1212	2922
Лисица	2108	5607	5240	5553	4525	5159	4885	5372	8046	8106	4898	4179	5307
Колонок	310	237	269	203	249	193	259	250	57	23	16	16	174
Корсак	181	320	514	498	243	69	295	313	540	274	316	161	310
Норка	142	135	107	195	210	297	196	205	172	180	12	79	161
Белка	414	970	510	443	836	415	761	821	361	173	4	1	476
Горноста́й	42	19	17	94	49	133	61	65	14	14	0	0	42
Хорь	111	84	123	69	91	212	132	114	17	12	0	24	82
Рысь	17	10	7	7	0	1	7	5	4	1	1	0	5
Куница	124	84	59	109	76	76	89	174	211	197	114	375	141
Росомаха	10	2	8	3	0	0	3	3	1	3	0	0	3
Су́рок	запрет	54	109	76	80								
Глухарь	117	143	178	25	216	114	136	139	262	291	243	224	174
Гуси	2803	1668	1233	2940	1872	1108	2476	2937	2703	2433	3288	1336	2233
Утки	177169	119467	143092	168039	159425	180457	182964	172063	176773	164382	178223	176767	166568
Лысуха	45282	37002	36082	34142	41159	48333	50639	40328	48588	42395	44150	41561	42472
Перепел	192	153	371	338	236	644	139	41	546	291	128	72	263
Рябчик	2371	2178	2061	29	294	3273	1695	1977	3042	1876	1835	1742	1864
Тетерев	6546	8957	9689	967	176	3412	4957	5783	4781	4079	2430	2491	4522
Белая куропатка	948	1359	789	467	145	727	739	862	272	700	66	21	591
Голуби	30	130	371	47	318	40	156	116	232	180	136	0	146

Из таблицы 5 видно, что из представи- телей отряда парнокопытных животных в наибольшем количестве добывается косуля, за период с 2000 г. по 2012 г. в среднем было добыто - 938 особи, лося - 97 особей, кабана- 6 особей. Кабан стал добываться лишь в последние пять лет, вследствие появления охотничьих хозяйств, занимающихся его полувольным разведением. При устойчивом увеличении поголовья кабана, добыча его в ближайшие годы будет только расти.

Добыча кунных – невысокая, из-за низких закупочных цен на мех и как следствие малой заинтересованности охотников, особенно в добыче таких видов, как колонок, горностаи и хорь.

Очень мало, относительно его численности, добывается барсука- 459 особей. Лимиты осваиваются не более, чем на 25%.

Меньше всего добывали таких охотничьих животных, как россомаха- 3 особи, рысь -5 особей, медведь -14 особей.

Значительна добыча лисицы - 5,3 тыс. особей, что связано с её высокой численностью и широким повсеместным распространением.

За рассматриваемый период (2000 – 2011 гг.) добывалось большое количество зайца-беляка около 18,5 тыс. особей и русака - 2,9 тыс. особей, ондатры (около 21,7 тыс. особей), что также как и с лисицей, связано с высокой численностью и широким распространением.

Мало добывалось белки- 476 особей, бобра -133 особи, что связано с низкими закупочными ценами на их мех. Небольшая добыча сурка- 80 особей, была результатом запрета охоты на него, вплоть до 2008 года, так как вид находился в Красной книге Новосибирской области. Сейчас, на основании постановления губернатора области от 21.08.2008 № 200-па, сурок был выведен из неё и включен в охотхозяйственное использование.

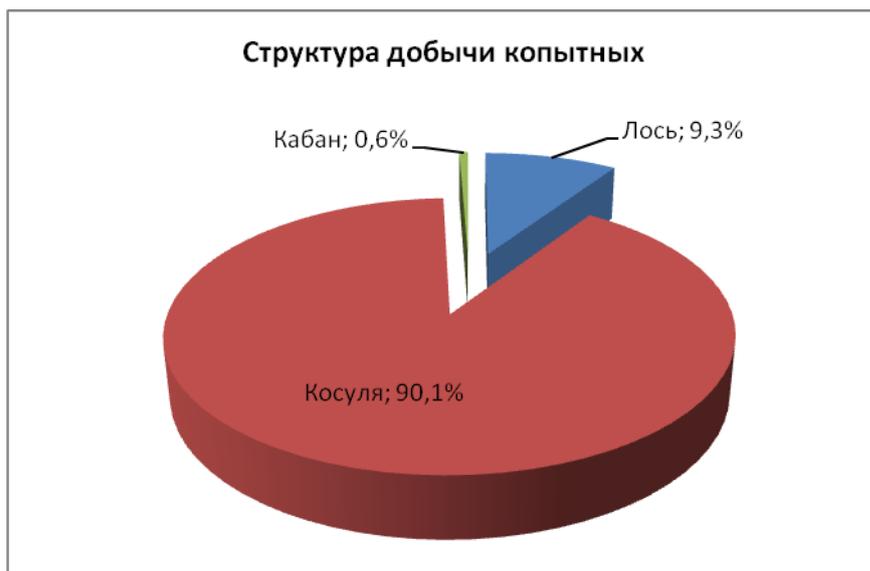
Среди водоплавающих птиц больше всего добывалось уток (более 166 тыс. птиц), так как эти птицы имеют широкое распространение по всей территории области. Намного меньше в области добывается лысухи (более 42 тыс. птиц) и гусей (более 2 тыс. птиц).

Из птиц семейства тетеревиных в наибольшем количестве добывали тетерева (около 4,5 тыс. птиц). Меньше добывают рябчика (более 1,8 тыс. птиц.), белой куропатки (591 птиц) и глухаря (174 птиц).

Добыча перепела - 263 и голубей - 146 птиц остаётся на низком уровне. Охотники не заинтересованы в добыче этих видов и охота на них не распространена.

Далее представлены 4 диаграммы для более наглядного представления структуры добычи охотничьих животных по трём группам: копытные, пушные (разделены на 2 группы: хищные, грызуны и зайцеобразные) и птицы.

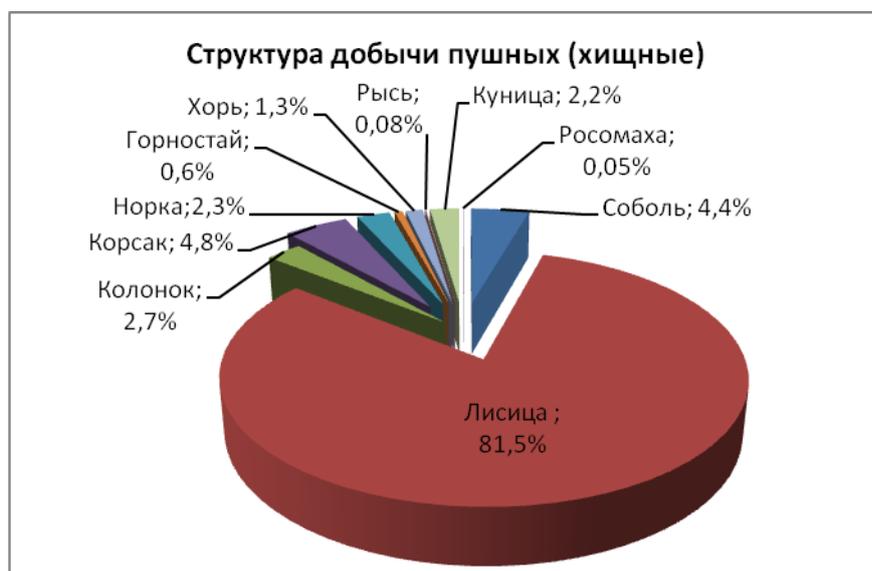
Рисунок 4. Структура добычи копытных животных.



На рисунке 4 видно, что в добычи копытных козуля занимает более 90%, тогда, как кабан - менее 1%. Косуля является популярным и широко распространённым объектом охоты, хотя ее численность не везде высока и имеется ощутимый дефицит разрешений на её

добычу, так же, как и на добычу лося. Добыча кабана с каждым годом увеличивается, вследствие роста его численности.

Рисунок 5. Структура добычи пушных животных (хищные).



На рисунке 5 видно, что добыча лисицы (более 81%) намного превышает добычу других хищных, вследствие высокой численности и повсеместного распространения на территории области. Наименьшая часть от всей добычи приходится на россомаху и рысь, так как их численность не высока.

Очень мало добывается мелких кунных, таких, как горностай, хорь, колонок. Охота на них не выгодна из-за низких закупочных цен на мех.

Рисунок 6. Структура добычи пушных животных (грызуны и зайцеобразные).



Из рисунка 6 видно, что почти половина всей добычи приходится на ондатру, более 42% - на зайца-беляка. Данные виды животных имеют высокую численность и распространены по всей области. Меньше добывается зайца-русака, так как численность его намного ниже.

Также невелика добыча белки из-за низкой цены на мех. Очень малая часть добычи приходится на речного бобра, в связи с трудоёмкостью охоты и низкими закупочными ценами на пушнину.

Рисунок 7. Структура добычи охотничьих птиц.



На рисунке 7 видно, что 2/3 в структуре добычи всех птиц приходится на уток. Эта группа охотничьих птиц широко распространена по всей области. Около 20% от добычи занимает лысуха. Далее следует тетерев и гуси. Добыча глухаря очень мала из-за низкой численности.

Такие виды, как перепел, голуби, белая куропатка, почти не добываются из-за малой заинтересованности охотников. Таким образом, из охотничьих ресурсов на территории области за рассматриваемый период основу добычи составляют такие виды, как косуля, лисица, заяц-беляк, ондатра, утки и лысуха. Количественные показатели среднегодовых объемов изъятия прочих видов охотничьих ресурсов, по сравнению с аналогичными показателями вышеуказанных видов, незначительны.

3.3. Комплексная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов

При природном районировании Новосибирской области с целью бонитировки угодий для основных видов охотничьих ресурсов индикатором среды обитания выступают не только растительность, рельеф и другие элементы ландшафта, но и их закономерности сочетания на определенном участке местности.

Все угодья подразделяются на участки сходного благоприятствования среды, от природных условий которых зависит сезонное размещение видов животных, постоянство заселения определенных территорий в разные сезоны, обилие их населения. При такой классификации происходит разграничение территории на участки, сходные по комплексу факторов среды, обеспечивающих одинаковый природный эффект, биологически равноценные.

В процессе своей жизнедеятельности животные используют или посещают довольно обширную территорию, включающую в себя различные участки среды обитания, с более или менее, определенными условиями жизни, как абиотическими, так и биотическими.

В.А. Кузякин (1974) для оценки охотничьих угодий вводит понятие "ландшафтной классификации", позволяющей выбирать тот ранг природных территориальных комплексов, которые, благодаря их размерам, характеризуются территориальными группировками охотничьих животных, тесно связанных в своем распределении с относительно однородной местностью, с тем или иным территориальным комплексом.

Таким более высоким рангом классификации является ландшафт или тип местообитаний, как основная таксономическая единица типологии угодий. «Ландшафт - настолько крупная территория, что может вмещать территориальные группировки подавляющего большинства видов охотничьих животных. Ландшафт - материальная система, более устойчивая к внешнему воздействию, чем морфологические части ландшафтов. Это имеет принципиальное значение в инвентаризации охотугодий», (Кузякин, 1979).

Состав и процентное участие каждой категории угодий в формировании ландшафта, качество и характер их распределения по территории определяет и ценность данного ландшафта. Одной из основных особенностей ландшафта является его топографическая привязанность к конкретной местности, что имеет большое значение в практической работе при учетных работах и экстраполяции их данных. Ландшафт может территориально входить в несколько муниципальных районов.

В условиях Новосибирской области, как и вообще в Западной Сибири, зональность проявляется, в основном, в широтном географическом аспекте, что связано в комплексном изменении всех компонентов внешней среды: рельефа, почв, климата, растительности, от

которых в прямой зависимости находится и животный мир, в том числе и охотничьи животные.

После анализа всех компонентов внешней среды, свойственных для региона, обзора тематических литературных источников по классификации угодий (в том числе и охотничьих), представляется вполне закономерным выделить на территории Новосибирской области следующие природно-ландшафтные зоны, для которых характерны эволюционно сложившиеся группировки охотничьих животных, с экологическими особенностями распределения по угодьям, динамике численности, условиям охотничьего освоения их популяций.

Поскольку для управления охотничьим хозяйством области наиболее удобной территориальной единицей является муниципальный район, а не ландшафтная провинция, мы совместили карту ландшафтных провинций региона с картой административно-территориального деления области. Это позволило с некоторой долей условности объединить муниципальные районы субъекта в основные зональные группы по критерию общей схожести природно-климатических условий.

По данному признаку мы разделили все районы Новосибирской области на четыре природно-ландшафтные зоны. Однако, подобное деление несколько условно и довольно обобщенно, так как границы муниципальных районов не могут идеально совпадать с границами отдельных ландшафтов. Несмотря на это, предложенное нами деление все же имеет важное значение при проведении охотхозяйственного районирования территории и выполнении качественной оценки элементов среды обитания охотничьих ресурсов.

Лесная природно-ландшафтная зона

Расположена в северной части области, в угодьях хвойно-лиственной тайги средних и верхних бассейнов рек Тара, Тартас, Омь, Каргат, Шегарка, Бакса. Занимает Кыштовский и Северный, а также северные части Убинского, Чулымского и Кольванского административных районов области.

Эта часть территории области представляет собой плоскую водораздельную равнину Обь-Иртышского междуречья. Сравнительно большое количество атмосферных осадков, низкая испаряемость, очень ровный рельеф, а также тяжёлый механический состав почв (глины и суглинки), способствует заболачиванию территории. В результате более 40% половины территории занято болотами: осоково-гипново-сфагновыми открытыми верховыми и переходными болотами, нередко с угнетённой сосной и берёзой. По мере приближения к долинам рек болота переходят в заболоченные сосновые и берёзовые леса. В непосредственной близости от рек произрастают крупнствольные разнотравные мшистые и кустарничково-мшистые леса. Коренные леса представлены сосновыми, елово-кедровыми и елово-

пихтовыми насаждениями. Большую часть лесных угодий занимают вторичные берёзовые, реже берёзово–осиновые травяно-разнотравные леса с разреженным древесным ярусом и мощным травяным покровом из лесных и лугово-лесных видов.

Лесостепная природно-ландшафтная зона

Занимает центральную часть области, протягиваясь полосой от западных до восточных границ. Эта зона включает районы, расположенные с обеих сторон реки Обь: Куйбышевский, Здвинский, Усть-Таркский, Татарский, Чановский, Венгеровский, Барабинский, Доволенский, Каргатский, Коченёвский, Новосибирский, Ордынский, Болотнинский, Мошковский, Тогучинский, Искитимский, Сузунский, Черепановский, а также южные части Убинского, Чулымского и Колыванского районов.

Юго-западная часть лесостепной полосы представляет собой бессточную котловину, характер рельефа равнинный, слабовыраженные западины заняты озёрами, часто с солёной или солоноватой водой. Почвы представлены, в основном, луговыми солонцами. В связи с этим, широко развиты галофитные луга, переходящие в солончаки вокруг озёр и в западинах. Далее, к северу и востоку поверхность повышается, переходя в склон водораздельного плато. Особенностью этой части лесостепи служат, хорошо выраженные в рельефе, древние ложбины стока с плоскими днищами, занятые небольшими озёрами и болотами. Растительный покров представлен злаково-разнотравными лугами, берёзовыми лесами с лугово-степными видами в травостое. Эта часть лесостепи обычно называется Барабинской низменностью.

Дальше, к востоку располагается склон Обь-Иртышского междуречья. Уклон поверхности плато увеличивается, дренируемость территории повышается. Увалистые равнины с чернозёмными почвами распаханы. Террасы реки Обь заняты сосновыми остепнёнными борами.

Правобережная часть лесостепной зоны представляет собой расчлённую (местами значительно) холмисто-увалистую равнину с относительно густой речной сетью. Разнотравные луговые степи и остепнённые луга на чернозёмных почвах повсеместно распаханы. Для лесов типичен островной, колочный характер, леса занимают обычно блюдцеобразные понижения.

Отличительной особенностью является большое количество озёр. Площадь их в границах этой зоны превышает суммарную площадь всех озёр на остальной территории области.

Степная природно-ландшафтная зона

Расположена в юго-западной части области. Занимает территорию Чистоозёрного, Купинского, Баганского, Карасукского, Краснозёрского, Кочковского административных районов.

Территория представляет собой часть бессточной котловины, характеризующаяся равнинным рельефом, наличием большого количества плоских и разнообразных по величине понижений, нередко занятых озёрами. Озёра - преимущественно засоленные, окружены солончаковыми лугами или мокрыми солончаками. В целом, в степной зоне преобладают сельскохозяйугодья. Наибольшее распространение имеют галофитные остепнённые солончаковые луга. Болота занимают небольшие площади и представлены низинными болотами и займищами. Лесов в степной зоне меньше, чем в лесостепи, они занимают незначительные площади. Лесные угодья представлены небольшими, редко разбросанными колками, с сильно остепнённым покровом и полезащитными полосами.

Природно-ландшафтная зона горных лесов Салаира

Расположена на юго-востоке области, в правобережной части бассейна реки Бердь. Занимает территорию Маслянинского административного района.

Территория представляет собой низкогорье с абсолютными высотами от 250 до 500 метров. В пределах области располагается северный отрог Салаирского кряжа. Относительное обилие тепла и влаги способствует развитию эрозионного рельефа, гумуфикации растительных остатков, химического и биологического выветривания пород, хорошему промывному режиму почв. Характерна хорошо развитая речная сеть и большое количество распадков, густо заросших кустарниками. Местами прослеживаются выходы коренных пород, образующие ущелья с отвесными склонами. В связи с хорошими дренажом поверхности болотные угодья занимают небольшую площадь. Доминирующее положение занимают лесные угодья. На шлейфовой части кряжа развиты сосновые и берёзо-лиственнично-сосновые травяные леса паркового характера, а также берёзо-лиственнично-осиновые и берёзово-осиновые высокотравные леса. Высота травяного покрова в разреженных древостоях достигает 1,5-2 м. Осевую часть кряжа занимают осиново-пихтовые(черневые) высокотравные леса с участием, в травяном ярусе следующих видов (папоротник, чистец, ясменник, копытень и др.). Большие площади занимают вырубki и гари разной давности. На старых гарях и вырубках сформировалась луговая растительность – ежовые лесные луга с большой группой крупнотравных видов, а на заброшенных пашнях – настоящие мятликовые луга.

Из 13 наиболее крупных таксонов среды обитания охотничьих ресурсов – категорий, полный перечень которых приведен в приложении к приказу Минприроды России № 335 от 31 августа 2010 г., на территории Новосибирской области (субъекта) выделяются только 10 категорий:

1) **Леса** (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м).

В структуре категорий среды обитания охотничьих ресурсов Новосибирской области леса занимают 27,09 %.

Породная структура лесной категории среды обитания неоднородна и характеризуется, в основном, преобладанием мелколиственных пород (мелколиственные леса)- 78,9%. Наиболее распространенными являются леса из березы бородавчатой, с участием на более увлажненных участках березы пушистой и осины. В лесной зоне березняки имеют замещающий характер, развиваясь на месте темнохвойных или светлохвойных лесов после их вырубки или на бывших гарях. Тогда, нижние ярусы таких березняков могут быть сходными с ярусами хвойных лесов.

В лесостепной зоне березняки с участием осины образуют отдельные массивы по западинам на водоразделах. Преобладают травяные типы березового леса. Густота древостоя может быть значительной, сомкнутость крон достигает 0,4-0,8. В подлеске таких лесов встречаются: ива козья, ива пепельная, шиповник, боярышник.

В центральной части колков по днищам депрессий леса нередко приобретают заболоченный характер. В древостое преобладает береза пушистая. В подлеске характерны ива пятичичиновая, ива розмаринолистная, а в травостое – осока и различные болотные травы: подмаренники, дербенник, калужница.

Из общей площади категории среды обитания - леса, на долю хвойных вечнозелёных лесов приходится 21,1%.

Лесные массивы, основу которых составляют хвойные породы, отличаются наиболее высокими защитными и гнездопригодными показателями, в сравнении с другими классами угодий, что определяется характером растительности и наиболее низкой степенью хозяйственной деятельности на данных территориях.

Пихта сибирская, кедр или сосна сибирская в долинах рек, также ель обыкновенная являются эдификаторами в лесной природно-ландшафтной зоне Новосибирской области. По составу доминантов нижних ярусов различают моховую и травяную тайгу. Среди таежных лесов основная роль принадлежит моховой (зеленомошной) тайге. Преобладают густые елово-кедрово-пихтовые (реже - чисто кедровые или пихтовые) леса (сомкнутость крон 0.7-0.8), в которых деревья, при высоте 25-30 м, имеют узкую сжатую крону. В заболоченных лесах

севера области обильны различные мхи, лишайники, обычен багульник, папоротники, брусника и клюква.

Под светлохвойными понимают леса из лиственницы сибирской и сосны лесной. В Новосибирской области преимущественное значение имеют сосновые леса, относящиеся к кустарничковым, травяным, зеленомошным, лишайниковым и заболоченным (сфагновым) группам ассоциаций.

На песчаных террасах рек и в условиях равнинных слаборасчлененных водоразделов распространены кустарничковые (брусничные и черничные) сосновые леса. Травяные сосновые леса развиваются на хорошо дренированных склонах водоразделов и долин.

Заболоченные сосняки занимают плоские равнинные водоразделы и часто представляют переходные ассоциации к сфагновым верховым болотам.

Сфагновые сосняки приурочены к бедным песчаным, избыточно увлажненным почвам. Древостой обычно угнетен, сосны достигают 10-12 м, кроны имеют неправильную форму.

Для Новосибирской области характерны ленточные сосновые боры, вытянутые вдоль реки Обь, в том числе и в окрестностях Новосибирска. Это сосновые травяные и травяно-кустарничковые леса, тянущиеся полосами (5-40 км) вдоль рек по песчаным древнеаллювиальным отложениям. Они имеют большое почвозащитное значение.

В предгорьях Салаира (Маслянинский и Тогучинский районы), по мере поднятия их отрогов, берзовые, осиновые, а местами и сосновые леса, сменяются пихтово-осиновой тайгой.

2) Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м).

В структуре категорий среды обитания охотничьих ресурсов Новосибирской области молодняки и кустарники занимают 0,99 %.

В категорию молодняки и кустарники включены участки лиственных кустарников, лесополосы различного назначения (полезащитные, придорожные и др.), которые играют очень важную роль в качестве местообитаний охотничьих ресурсов. В основном кустарники занимают небольшие по площади отдельные участки или вытянуты в узкие полосы, значительных по площади массивов кустарниковые заросли не образуют. Обычно кустарниковой растительностью заняты западины с серыми лесными почвами. Значительную долю кустарников составляют ивняки, занимающие естественные понижения, берега рек и ручьев. Березовое мелколесье, шиповник, акация, черемуха и некоторые другие виды образуют кустарниковые заросли по краям колков, долинам рек, в балках, логах и оврагах.

Наиболее важный показатель их качества – высокие защитные свойства, что особенно актуально в период проведения сельхозработ, когда обширные площади полей испытывают повышенную антропогенную нагрузку и создается сильный фактор беспокойства. Кроме того, лесополосы и кустарниковые заросли являются гнездопригодными территориями для птиц дендрофагов, расширяя их ареалы.

3) **Болота** (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью).

В структуре категорий среды обитания охотничьих ресурсов Новосибирской области болота занимают 15,9 %.

Из всех заболоченных территорий на долю верховых болот приходится 45,4%. Располагаются большими массивами на водораздельных пространствах в северных районах области (Кыштовский, Северный, Убинский и Колыванский районы). Преобладают открытые осоково-гипновые и осоково-гипново-сфагновые болота верхового и переходного типа. Большие площади болот покрыты редкими и низкорослыми березовыми, реже - сосновыми насаждениями.

Широко распространены верховые олиготрофные сосново-кустарничково-сфагновые болота, слабо выпуклой формы, или рямы. Поверхность таких болот имеет резко выраженный микрорельеф в виде подушкообразных сфагновых кочек. Указанные типы болот занимают все слабодренированные водоразделы и являются результатом заболачивания суши.

Для обширных заболоченных водоразделов лесной зоны Новосибирской области характерны комплексные грядово-мочажинные и озерно-мочажинные болота. В грядово-мочажинном комплексе поверхность пересечена невысокими параллельными грядами около 50-80 см шириной, сложенными олиготрофными сфагновыми мхами и поросшими редкими соснами, иногда березой и болотными кустарничками. Здесь обычны вторичные озера.

Низинные травяные болота занимают 54,6% площади категории-болота. Встречаются в лесной и лесостепной зонах, которые обычно являются начальными стадиями заболачивания. В условиях слаборасчлененных равнинных водоразделов при высоком стоянии грунтовых вод происходит заболачивание отрицательных форм рельефа путем зарастания осоками и злаками. Многие водоемы у берегов зарастают и заторфовываются. Растительность низинных болот представлена осоковыми, осоково-злаковыми и, особенно, тростниковыми фитоценозами (займищами).

Наибольшие площади занимают "займища" - тростниковые болота с господством тростника обыкновенного, образующего густые высокие заросли (до 1,5- 2,5 м). Встречаются пятнами заросли осок, редкое болотное разнотравье. Весной и во время летних дождей зай-

мища сильно обводнены.

Удачно вписываясь среди растительных группировок, болота заметно разнообразят среду обитания и повышают защитные качества угодий.

4) Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью).

В структуре категорий среды обитания охотничьих ресурсов Новосибирской области лугово-степные комплексы занимают 0,6 %.

На юго-западе области, у границы с Казахстаном, начинается степная зона - Кулундинская степь. Она занимает Чистоозёрный, Купинский, Баганский, Карасукский, Краснозёрский, Кочковский муниципальные районы. Здесь сохранились небольшие участки настоящих степей, но значительно измененные сельскохозяйственной деятельностью. Под влиянием скотобоя оставшиеся участки целинных степей трансформировались в типчаковые степи для которых характерны различные засухоустойчивые растения: типчак, полыни, ковыль, лекарственная солодка.

5) Сельскохозяйственные угодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот – пашни и залежи, сенокосы и пастбища).

В структуре категорий среды обитания охотничьих ресурсов Новосибирской области сельскохозяйственные угодья занимают 46,69 %.

Пашни. Среди сельскохозяйственных угодий пашни занимают почти 46,6%. Особенно велика доля пашни в южных районах области (в среднем около 77%), где под них были распашаны разнотравно-ковыльные и ковыльно-типчаковые степи. Как правило, в большинстве случаев, пашни засеваются зерновыми культурами - пшеница, рожь, овес, ячмень.

Посевы сельскохозяйственных культур используются дикими животным, как кормовые станции. Из охотничьих видов наиболее тяготеют к полям сельхозкультур птицы. Перепел, куропатки с появлением всходов постоянно посещают поля, находя здесь мелких беспозвоночных. С ростом и созреванием культур на окраины полей перемещаются матерюющие выводки тетерева. С началом уборки на полях охотно кормятся водоплавающие птицы. В предзимний и весенний периоды на полях озимых кормится косуля, зайцы. В зимнее время пахотные земли, кроме тех, что остались неубранными или, где посеяны озимые сорта, практически, не пригодны для диких животных и используются ими как проходные станции.

В последние годы много пахотных земель заброшено не обрабатывается, зарастают сорняками и фактически перешли в залежи. Залежная растительность формируется на месте заброшенной пашни, получает большое распространение в лесной и лесостепной зоне.

Обычно травостой на залежах довольно высокий - до 1 м. Преобладают крупные полыни.

Сенокосы и пастбища. Новосибирская область располагает большими площадями сенокосов и пастбищ. В категории сельскохозяйственных угодий сенокосы и пастбища занимают 53,4%. Сенокосы и пастбища нашей области представлены длинным рядом разнообразных луговых и степных ассоциаций, имеющих свои особенности флористического состава, строения, биологии и динамики развития, обусловленные, как общеклиматическими факторами, так и характером местообитания - рельефом, почвами, степенью увлажнения. На севере они разбросаны небольшими пятнами среди болот и лесов, а южнее – в лесостепи – занимают большие площади межгрядных понижений и склонов грив.

По северу и востоку области по окраинам березовых лесов распространены остепненные луга с высоким травостоем, полностью смыкающимся покровом, значительным видовым разнообразием.

В более сухих условиях юга развиты вторичные луговые степи с преобладанием ксерофильных злаков. На солонцовых почвах, обычно не подвергаемых распашке, развиты слабо-галофильные полынно-злаковые луга. Их продуктивность невелика.

Возле населённых пунктов в результате чрезмерной пастбищной нагрузки часть пастбищных угодий существенно деградирована, вследствие чего они значительно обесценены для диких животных. Сенокосные угодья наиболее предпочтительны для животных, так как луговая и лугово-степная растительность этих угодий более высокая и обильная. Особенно охотно птицы и звери осваивают луга, окруженные лесом или кустарниками. Такие местообитания имеют большое значение, как выводковые, кормовые и защитные станции. В период выведения и воспитания молодняка рассматриваемые элементы предпочитают животные, как открытых местообитаний, так и лесные виды. Здесь отмечается высокая плотность населения мелких млекопитающих, нагуливается молодняк зайцев, косули. Эти угодья значительно обесцениваются в период сенокосения, так как постоянное беспокойство вынуждает осторожные виды покидать привычные места обитания, кроме того, часть молодняка гибнет под ножами сенокосилок, особенно при сенокосении вкруговую - от периферии к центру. Ощутимый ущерб диким животным, особенно наземно-гнездящимся видам птиц, наносится и при выпасе скота в гнездовой период.

б) Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов, озер, прудов и водохранилищ).

В структуре категорий среды обитания охотничьих ресурсов Новосибирской области внутренние водные объекты занимают 3,51 %.

Водотоки. В категории внутренних водных объектов, водотоки занимают 9,4%. В пределах области протекает около 430 рек длиной более 10 км, из них 21 имеет длину более 100 км. Особенности речной сети, ее густота, режим рек и их хозяйственное использование на территории Новосибирской области неоднородны. По гидрографическому признаку реки относятся к трём бассейнам: 1) бассейн Оби (реки Бердь, Иня и др.) занимающий восточную часть области; 2) бассейн Иртыша (реки Омь и Тара), занимающий северо-западную часть; 3) юго-западный район замкнутого стока Обь-Иртышского междуречья с реками Карасук, Чулым, Каргат и др. Наибольшая густота речной сети характерна для хорошо увлажнённых северной и восточной части области; менее развита она в южных засушливых районах. Большинство водных артерий относится к типу равнинных, характеризующихся извилистостью и малыми скоростями течения.

Река Обь - главная артерия области, пересекающая ее с юга на север, одна из величайших рек земного шара. Площадь бассейна около 3 млн. кв. км. Обь – типичная равнинная река. Длина Оби в пределах области около 400 км.

Озёра, пруды, водохранилища, занимают 90,6% от площади внутренних водных объектов. Этот класс среды обитания объединяет многие типы водоемов: водораздельные (озера лесной зоны, лесостепные и степные озера-блюдца), пойменные водоемы, пруды, водохранилища.

Озера – самый характерный элемент ландшафта Новосибирской области. Географическое распределение озер по области неравномерно. Большинство их расположено на левобережье Оби, в западной и юго-западной части области, характерных равнинным рельефом и обилием западин. На холмистом правобережье Присалаирья озер почти нет.

Озера, в основном пресные, и только сравнительно немногие (менее 10%), расположенные в наиболее засушливой юго-западной части области, солоноватые и соленые.

Один из самых крупных озерных районов, Чано-Барабинский, охватывает, в основном, территорию Барабинской низменности, справедливо называемую озерным краем. Здесь 2500 озер с площадью водного зеркала 4900 кв.км. Наиболее распространены малые озера (84% от общего количества), площадью менее 1 кв.км, однако, их удельный вес по суммарной площади небольшой - 14%.

Основное значение для охотничьего хозяйства имеют лесостепные и степные озера, продуктивность которых находится в прямой зависимости от степени зарастания их водной и прибрежной растительностью. Основным фоновым растением, почти всех озер, является тростник обыкновенный. Значительно меньшие площади занимает рогоз широколистный. Камыш озерный встречается небольшими вкраплениями. Из водной растительности необходимо отметить растения, погруженные в воду и с плавающими

листьями: рдест плавающий, рдест пронзеннолистный, кубышка желтая, телорез алоэвидный и др.

Озёра являются основными местообитаниями водоплавающей и болотной дичи, ондатры. Учитывая, что территория области находится на одном из основных миграционных путей птиц, здесь, во время весенних и осенних пролетов, останавливается на отдых значительное количество водоплавающих и околоводных птиц. Значение этого класса среды обитания существенно возрастает в годы с повышенной обводненностью, когда затопливается и прилегающая местность. В это время здесь отмечаются многочисленные скопления водоплавающей дичи. Значительное количество птиц остается на гнездование.

7) Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе, покрытые древесно-кустарниковой растительностью).

В структуре категорий среды обитания охотничьих ресурсов Новосибирской области пойменные комплексы занимают 2,59 %. Из них пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лесов и кустарников до 20%) составляет 78,6%, а на смешанный пойменный комплекс (лесов и кустарников от 20% до 80%) приходится 21,4%. Пойменные комплексы отличаются от окружающих их внепойменных ландшафтов. Рельеф их более дифференцирован, он создан современными эрозионно-аккумулятивными процессами. Все эти особенности природных процессов теснейшим образом связаны с гидрологическим режимом водоёмов, они ими созданы и обусловлены.

Ниже г.Камня-на-Оби до г.Новосибирска простирается пойменный район Верхней Оби. В растительном покрове доминируют мелколиственные леса и кустарниковые заросли, в меньшей степени луговые формации. Ниже г.Новосибирска пойма в основном располагается на левобережье. В этом районе много крупных террасовых останцев, пойменных речек, проток. Растительный покров отличается широким распространением древесных группировок осины, берёзы, темнохвойных пород в сочетании с ивами и тополями. Из-за высокой антропогенной нагрузки этот пойменный район утратил своё значение, как среда обитания охотничьих ресурсов. В более существенном положении, как среда обитания остаётся пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности левобережных районов Новосибирской области. Здесь в растительном покрове преобладают болотные и луговые формации.

8) Береговые комплексы (периодически затопливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озёр, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся

между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью).

В структуре категорий среды обитания охотничьих ресурсов Новосибирской области береговые комплексы занимают 0,22 %.

9) Преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (га-ри), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий);

В структуре категорий среды обитания охотничьих ресурсов Новосибирской области преобразованные и поврежденные участки занимают 0,01 %.

10) непригодные, для ведения охотничьего хозяйства, угодья. В эту категорию среды обитания охотничьих ресурсов включены промышленные и рудеральные комплексы, населённые пункты, кладбища, свалки.

В структуре категорий среды обитания охотничьих ресурсов Новосибирской области непригодные, для ведения охотничьего хозяйства, угодья занимают 2,39 %.

Распределение категорий и классов среды обитания охотничьих ресурсов в Новосибирской области представлены в таблицах ниже (табл. 6- 8).

Элементы среды обитания охотничьих ресурсов в Новосибирской области

№ п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Площадь, га	Доля от общей площади охотничьего угодья, %
1	2	3	5	6
1	Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м.)	Хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозелёных пород более 80%)	1011500	5,72
		Хвойные листопадные (хвойных листопадных пород более 80%)	0,0	0,0
		Мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	3782487,7	21,37
		Широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0,0	0,0
		Смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60-80%)	0,0	0,0
		Смешанные с преобладанием мелколиственных пород (мелколиственных пород 60-80%)	0,0	0,0
		Смешанные с присутствием широколиственных пород (широколиственных пород менее 30%)	0,0	0,0
		Искусственно созданные (сады, лесополосы (кроме посадок на месте вырубок)	0,0	0,0
2	Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	Вырубки и зарастающие поля	0,0	0,0
		Вечнозеленые кустарники, в т.ч. высокогорные	0,0	0,0
		Лиственные кустарники	174354,7	0,99
3	Тундры (безлесные территории приполярных областей, расположенные за северными пределами лесной растительности, а также территории с вечномерзлой почвой, не заливаемые морскими или речными водами)	Кустарничковые	0,0	0,0
		Кустарниковые	0,0	0,0
		Моховые, лишайниковые и травянистые	0,0	0,0
		Заболоченная тундра	0,0	0,0
4	Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью)	Верховые	1275345,6	7,21
		Травяные	1538988,4	8,7
		Трясины	0,0	0,0

5	Лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью)	Луга	106327,8	0,60
		Степи	0,0	0,0
6	Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью расположенные за верхними пределами горных лесов)	Полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	0,0	0,0
		Высокогорные и с каменистыми россыпями (камней до 80%)	0,0	0,0
7	Пустыни и камни (территории, покрытые растительностью менее чем на 20% площади. К данной категории также относят солончаки, ледники, скалы и каменистые россыпи без растительности)	Горы без растительности	0,0	0,0
		Ледники	0,0	0,0
		Пустыни	0,0	0,0
8	Сельскохозяйственные угодья (территории, вовлечённые в сельскохозяйственный оборот – пашни (в т.ч. заливные, залежи, сенокосы)	Пашни	3850492	21,76
		Луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	4412545,6	24,93
		Заливные пашни	0,0	0,0
9	Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьёв, мелиоративных каналов), озёр, прудов и водохранилищ)	Водотоки	58476,7	0,33
		Водохранилища	0,0	0,0
		Озера, пруды	563012,76	3,18
10	Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	С преобладанием леса (лес более 80%)	0,0	0,0
		С преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	360310,1	2,04
		Смешанный лесной	97855,6	0,55
		Смешанный кустарниковый	0,0	0,0
11	Береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озёр, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов занятые прикреплённой надводной гигрофитной растительностью)	Береговой комплекс внутренних водных объектов	39411,2	0,22
		Береговой комплекс внешних водных объектов	0,0	0,0

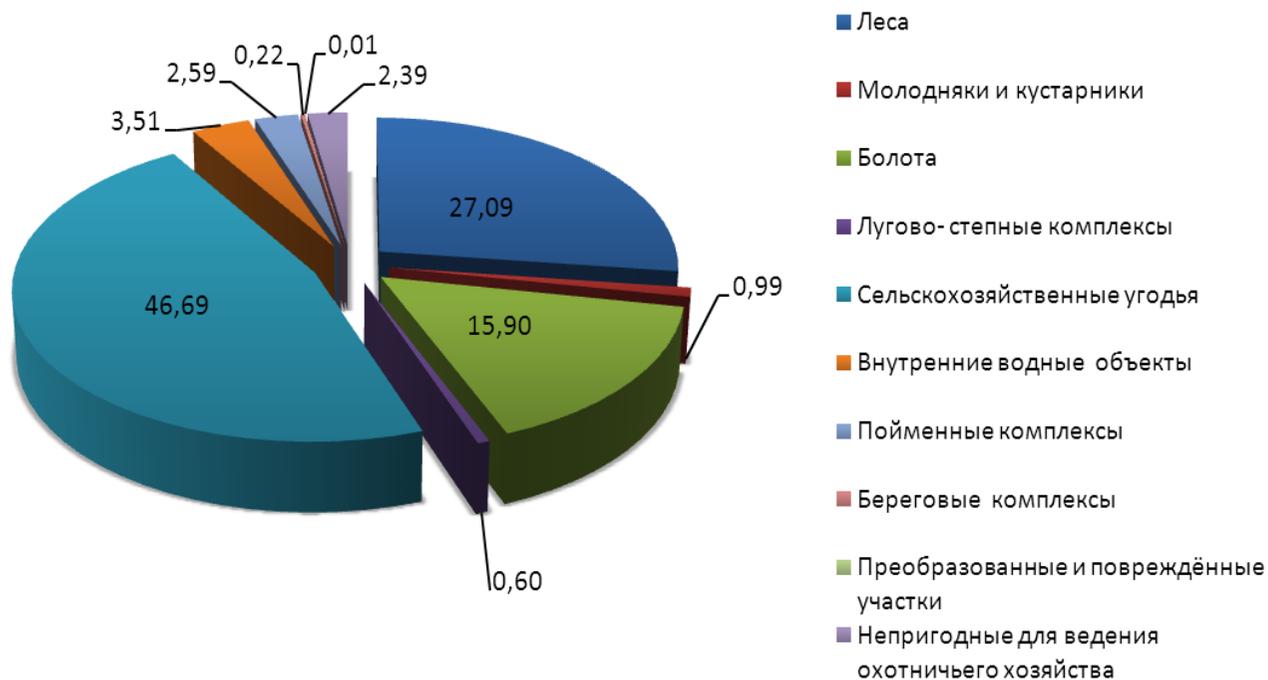
12	Преобразованные и повреждённые участки (леса, повреждённые пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий)	Преобразованные и повреждённые участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	1685	0,01
13	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населёнными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.))	Промышленные и рудеральные комплексы, населённые пункты и др.	423625	2,39

Категории среды обитания охотничьих ресурсов в Новосибирской области

№ п\п	Муниципальный район	Общая площадь района, га	Леса	Молодняки и кустарники	Болота	Лугово-степные комплексы	Сельскохоз. угодья	Внутренние водные объекты	Пойменные комплексы	Береговые комплексы	Преобразован. и повреждён. участки	Непригодные для ведения охотн. хоз-ва
1	Баганский	336773	15654,3	2508,7	5194,9	4526,4	253973,6	12081,0	14744,4	786,7	0,0	27303,0
2	Барабинский	528860	43142,3	6466,7	13300,4	0,0	310990,0	88011,5	46715,1	6604	0,0	13630,0
3	Болотнинский	337399	132563,5	1650,0	10672,0	0,0	172442,0	4825,3	7851,5	41,7	9,0	7344,0
4	Венгеровский	638271	117461,0	7294,0	107982,1	0,0	352764,0	18093,4	24697,7	2009,8	0,0	7969,0
5	Доволенский	442201	46795,1	3130,9	27845,7	0,0	336612,0	7082,9	11940,0	986,4	0,0	7808,0
6	Здвинский	497157	46961,3	4166,7	30061,6	5267,0	333328,0	32914,0	27645,4	4405	0,0	12408,0
7	Искитимский	438354	127417,3	1944,7	2594,8	0,0	268501,0	18583,0	2782,0	58,2	772,0	15701,0
8	Карасукский	432112	24806,3	1909,7	9043,5	13211,3	282242,8	19769,9	50752,9	3579,6	137,0	26659,0
9	Каргатский	563291	124379,3	3944,6	76791,3	0,0	312894,0	21540,2	12961,7	1864,9	0,0	8915,0
10	Колыванский	1057271	597627,7	25233,9	211488,9	0,0	185674,0	10964,0	16630,4	410,1	0,0	9242,0
11	Коченевский	507087	105170,1	8140,9	61453,8	0,0	317411,0	2698,1	0,0	335,1	0,0	11878,0
12	Кочковский	251771	16100,2	486,8	4052,2	950,7	224488,3	867,7	0,0	4,1	0,0	4821,0
13	Краснозерский	532994	39095,7	2073,3	10670,2	10721,7	421641,3	12173,1	14649,8	1533,9	59,0	20376,0
14	Куйбышевский	871357	198880,8	14761,2	196771,4	0,0	398251,0	21614,4	30202,2	1049	6,0	9821,0
15	Купинский	580892	33830,1	4418,9	7780,0	7674,1	383889,3	68849,6	42070,1	2427,9	9,0	29943,0
16	Кыштовский	1110128	523642,8	8735,2	376954,4	0,0	182167,0	8995,7	1392,9	1098	0,0	7142,0
17	Маслянинский	345332	200893,0	2178,0	1031,7	0,0	133006,0	2639,3	0,0	0,0	36,0	5548,0
18	Мошковский	259133	82092,0	1620,2	5702,9	0,0	148591,0	4747,1	8053,8	0,0	0,0	8326,0
19	Новосибирский	280899	52009,3	2182,5	4543,9	0,0	128650,6	53518,5	12011,2	0,0	399,0	27584,0
20	Ордынский	474776	159106,4	455,0	2872,5	0,0	253016,4	37293,7	11366,1	142,9	0,0	10523,0
21	Северный	1556950	719156,9	3821,1	683261,0	0,0	123546,0	14514,9	6150,1	578	6,0	5916,0
22	Сузунский	474562	195685,9	6673,3	13152,5	0,0	207311,0	7908,7	34922,8	32,8	14,0	8861,0
23	Татарский	510127	80264,7	9756,3	40042,7	6975,4	358081,6	4032,7	0,0	294,6	0,0	10679,0

24	Тогучинский	605836	227540,1	3720,9	6538,2	0,0	349779,0	4223,5	0,0	61,3	203,0	13770,0
25	Убинский	1386937	408283,5	13252,7	576120,7	0,0	323105,0	39332,2	15920,3	1054,6	0,0	9868,0
26	Усть-Таркский	406126	46470,0	4748,0	92497,4	0,0	239564,0	13290,7	719,8	3688,1	0,0	5148,0
27	Чановский	551471	74065,8	8392,2	29386,7	1097,8	336069,2	50282,7	29946,3	4028,3	0,0	18202,0
28	Черепановский	293633	68433,3	912,7	2483,4	0,0	211850,0	1603,0	0,0	19,6	35,0	8296,0
29	Чистоозерный	568784	29420,1	3698,9	8778,8	55903,4	346811,5	33351,0	29648,2	1624,1	0,0	59548,0
30	Чулымский	855934	257038,9	16076,7	195264,5	0,0	366387,0	5687,4	4391,0	692,5	0,0	10396,0
	ИТОГО	17696418	4793987,7	174354,7	2814334,0	106327,8	8263037,6	621489,5	458165,7	39411,2	1685,0	423625,0

Структура категорий среды обитания охотничьих ресурсов в Новосибирской области

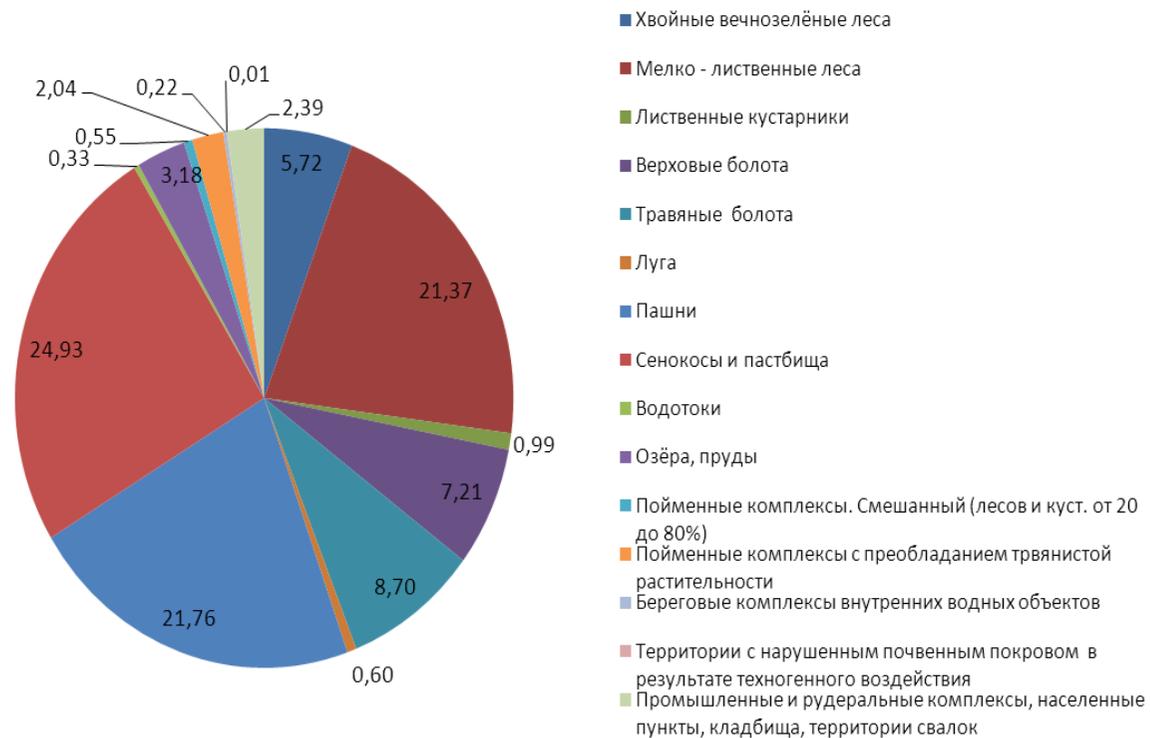


Классы среды обитания охотничьих ресурсов в Новосибирской области

№ п/п	Муниципал. район	Общая площадь района, га	Хвойные вечно-зелёные леса	Мелко-лиственные леса	Листвен. кустарн.	Верховые болота	Травяные болота	Луга	Пашни	Сенокосы и пастбища	Водотоки	Озёра, пруды	Пойменные комплексы Смешанный (лесов и кустарник. от 20 % до 80%)	Пойменные комплексы с преоблад. травянист. растит.	Береговые комплексы внутрен. водных объектов	Территор. с нарушен. почвен. покровом в результате техноген. воздейств.	Промышлен. и рудеральные комплексы, населённые. пункты кладбища, территории свалок
1	Баганский	336773	240	15414	2508,7	0,0	5194,9	4526,4	140677,0	113296,6	796,2	11284,8	0,0	14744,4	786,7	0,0	27303,0
2	Барабинский	528860	700	42442	6466,7	0,0	13300,4	0,0	92748,0	218242,0	184,6	87826,9	0,0	46715,1	6604,0	0,0	13630,0
3	Болотнинский	337399	32800	99764	1650,0	0,0	10672,0	0,0	104571,0	67871,0	3530,6	1294,7	7851,5	0,0	41,7	9,0	7344,0
4	Венгеровский	638271	9500	107961	7294,0	0,0	107982,1	0,0	118791,0	233973,0	831,2	17262,2	0,0	24697,7	2009,8	0,0	7969,0
5	Доволенский	442201	360	46435	3130,9	0,0	27845,7	0,0	117970,0	218642,0	783,9	6299,0	0,0	11940	986,4	0,0	7808,0
6	Здвинский	497157	400	46561	4166,7	0,0	30061,6	5267	106349,0	226979,0	1710,5	31203,5	0,0	27645,4	4405,0	0,0	12408,0
7	Искитимский	438354	13900	113517	1944,7	0,0	2594,8	0,0	185026,0	83475,0	1897,0	16686,0	2782	0,0	58,2	772,0	15701,0
8	Карасукский	432112	1860	22946	1909,7	0,0	9043,5	13211,3	162348,0	119894,8	1460,7	18309,2	0,0	50752,9	3579,6	137,0	26659,0
9	Каргатский	563291	3100	121279	3944,6	0,0	76791,3	0,0	64358,0	248536,0	1296,1	20244,1	4038,1	8923,6	1864,9	0,0	8915,0
10	Колыванский	1057271	118500	479128	25233,9	33727,1	177761,8	0,0	102147,0	83527,0	6531,7	4432,3	16630,4	0,0	410,1	0,0	9242,0
11	Кочневский	507087	1500	103670	8140,9	0,0	61453,8	0,0	183147,0	134264,0	554,8	2143,3	0,0	0,0	335,1	0,0	11878,0
12	Кочковский	251771	40	16060	486,8	0,0	4052,2	950,7	139854,0	84634,3	377,2	490,5	0,0	0,0	4,1	0,0	4821,0
13	Краснозерский	532994	400	38696	2073,3	0,0	10670,2	10721,7	254353,0	167288,3	1358,4	10814,7	0,0	14649,8	1533,9	59,0	20376,0
14	Куйбышевский	871357	10000	188881	14761,2	0,0	196771,4	0,0	121882,0	276369,0	3377,6	18236,8	0,0	30202,2	1049,0	6,0	9821,0
15	Купинский	580892	216	33614	4418,9	0,0	7780,0	7674,1	209985,0	173904,3	0,0	68849,6	0,0	42070,1	2427,9	9,0	29943,0
16	Кыштовский	1110128	130400	393243	8735,2	295937,2	81017,2	0,0	75520,0	106647,0	4006,0	4989,7	0,0	1392,9	1098,0	0,0	7142,0
17	Маслянинский	345332	44300	156593	2178,0	0,0	1031,7	0,0	75279,0	57727,0	2363,3	276,0	0,0	0,0	0,0	36,0	5548,0
18	Мошковский	259133	15000	67092	1620,2	0,0	5702,9	0,0	93249,0	55342,0	3592,8	1154,3	8053,8	0,0	0,0	0,0	8326,0
19	Новосибирск.	280899	15400	36609	2182,5	0,0	4543,9	0,0	95412,0	33238,6	5598,5	47920,0	10909,2	1102	0,0	399,0	27584,0
20	Ордынский	474776	64400	94706	455,0	0,0	2872,5	0,0	181472,0	71544,4	712,0	36581,7	6198,6	5167,5	142,9	0,0	10523,0
21	Северный	1556950	279400	439757	3821,1	671093,9	12167,1	0,0	40706,0	82840,0	3534,7	10980,2	0,0	6150,1	578,0	6,0	5916,0
22	Сузунский	474562	80300	115386	6673,3	0,0	13152,5	0,0	136697,0	70614,0	5933,0	1975,7	34922,8	0,0	32,8	14,0	8861,0

23	Татарский	510127	1677	78588	9756,3	0,0	40042,7	6975,4	164606,0	193475,6	651,4	3381,3	0,0	0,0	294,6	0,0	10679,0
24	Тогучинский	605836	38200	189340	3720,9	0,0	6538,2	0,0	217691,0	132088,0	1718,5	2505,0	0,0	0,0	61,3	203,0	13770,0
25	Убинский	1386937	128800	279484	13252,7	274587,4	301533,3	0,0	85517,0	237588,0	2268,1	37064,1	4155,8	11764,5	1054,6	0,0	9868,0
26	Усть-Таркский	406126	323	46147	4748,0	0,0	92497,4	0,0	87927,0	151637,0	638,5	12652,2	0,0	719,8	3688,1	0,0	5148,0
27	Чановский	551471	1700	72366	8392,2	0,0	29386,7	1097,8	102401,0	233668,2	681,7	49601,0	0,0	29946,3	4028,3	0,0	18202,0
28	Черепановский	293633	7300	61133	912,7	0,0	2483,4	0,0	162746,0	49104,0	714,8	888,2	0,0	0,0	19,6	35,0	8296,0
29	Чистоозерный	568784	184	29236	3698,9	0,0	8778,8	55903,4	123293,0	223518,5	0,0	33351,0	0,0	29648,2	1624,1	0,0	59548,0
30	Чулымский	855934	10600	246439	16076,7	0,0	195264,5	0,0	103770,0	262617,0	1372,7	4314,7	2313,4	2077,6	692,5	0,0	10396,0
	ИТОГО	17696418	1011500,0	3782487,7	174354,7	1275345,6	1538988,4	106327,8	3850492,0	4412545,6	58476,7	563012,8	97855,6	360310,1	39411,2	1685,0	423625,0

Классы среды обитания охотничьих ресурсов в Новосибирской области



3.3.1. Картографический материал

Картографический материал, содержащий графическое отображение категорий и классов элементов среды обитания охотничьих ресурсов Новосибирской области, сделан на основе материалов космической съёмки поверхности Земли (снимки Modis, разрешением 250 и 500м). Дешифрование снимков произведено в программе Timap. ГИС-проект в ArcView. Векторизация проведена с использованием геоинформационного программного комплекса «Панорама».

Для уточнения площадей элементов среды обитания (категорий, классов) охотничьих ресурсов Новосибирской области были использованы данные годового отчёта по состоянию на 01.01.2011г. о наличии земель по Новосибирской области, предоставленные Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии.

Для выделения и последующих расчётов площадей категорий береговых комплексов внутренних водных объектов, молодняков и кустарников использовалась электронная карта Новосибирской области, масштаба 1:100000, созданная комплексом ПК «Панорама».

Для уточнения площадей отдельных классов (озёр, прудов, водотоков, травяные болота) также использовалась электронная карта Новосибирской области, масштаба 1:100000.

Границы районов, площади районных центров, топография и тематическая нагрузка нанесены с использованием электронной карты Новосибирской области, масштаба 1:100000.

Каждый объект тематической нагрузки (класс) оформлялся в виде цветной площади. После нанесения всей информации по классам создана карта-схема категорий среды обитания путём объединения классов в категории.

По каждому району выполнен подсчёт площадей элементов среды обитания охотничьих ресурсов (по категориям и классам).

После создания электронных карт-схем произведена их конвертация в CorelDraw и выполнено фоновое оформление всего содержания.

Карты-схемы категорий и классов элементов среды обитания охотничьих ресурсов Новосибирской области выполнены в масштабе 1: 2 000 000, для формата А3(печатный вариант) и формата jpeg(электронный вариант).

В связи с мелким масштабом карт-схем элементов среды обитания нет возможности отобразить отдельные объекты элементов среды обитания таких, как преобразованные и повреждённые участки, небольшие площади леса, молодняки и кустарники, береговые комплексы. Поэтому, на карте-схеме они отображены внемасштабными условными знаками.

3.3.2. Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов (Бонитировка)

Бонитировка (от лат. *bonitas* – доброкачественность), как обобщенная оценка качества условий обитания отдельных видов охотничьих животных, необходима для определения перспектив развития хозяйства, разработки и планирования эксплуатационных и воспроизводственных мероприятий.

Разные виды охотничьих ресурсов предъявляют, свойственные только им, требования к местообитаниям, по-разному реагируют на климатические, антропогенные и другие факторы среды обитания, поэтому качественную оценку элементов среды обитания, или бонитировку, следует проводить для каждого вида животных, т. е. она должна быть повидовой.

При этом, собственно бонитировка угодий (их качественная оценка для каждого вида животных) выполнялась в отношении тех видов, которые фактически, а не формально, являются объектами охоты на территории Новосибирской области и лишь в тех угодьях, которые отнесены к пригодным для вида местообитаниям.

Оценка территории начинается с выяснения состава угодий и разделения их на пригодные и непригодные для обитания того или иного вида. В зависимости от кормовых, защитных и гнездопригодных условий свойственные угодья подразделяются на хорошие, средние и плохие.

Хорошие угодья - это основные станции данного вида. Им свойственны хорошие защитные условия, они имеют обильную разнообразную и, устойчивую по годам, кормовую базу. Даже в неблагоприятные годы здесь сохраняются достаточно хорошие условия для обитания вида. Плотность животных в этих угодьях, как правило, более высокая, чем в угодьях других категорий. В них сосредоточивается основная часть животных данного вида.

Плохие угодья - характеризуются противоположными свойствами. Они малокормные, не имеют удовлетворительных укрытий и убежищ. Мало свойственны данному виду охотничьих животных, отличаются невысокой плотностью заселения. Их значение несколько возрастает в урожайные годы на те или иные виды кормов. Угодья этой категории не играют существенной роли для охотничьих животных. Биотехнические мероприятия здесь не эффективны.

Средние угодья - по всем показателям занимают промежуточное положение. Кормовая база в них более однообразна по видовому составу, урожаи кормов более

редкие и не столь значительные по размеру, защитные условия удовлетворительные. Плотность заселения неравномерна по годам и не очень высокая. При проведении биотехнических мероприятий, направленных на смягчение отрицательных факторов, численность животных значительно повышается. Угодья этой категории, особенно если они занимают большую площадь, служат основным объектом охотхозяйственной деятельности, а следовательно, резервом для повышения продуктивности охотничьих угодий.

Угодья II и IV классов бонитета занимают промежуточное положение между хорошими и средними, средними и плохими угодьями.

Для определения бонитета предварительно вычисляется средневзвешенный показатель качества угодий.

Он рассчитывается путём перемножения площадей хороших, средних и плохих угодий, соответственно. на средневзвешенный показатель состава угодий - 250, 100, и 15. Эти коэффициенты показывают, что по производительности хорошие угодья в 2,5 раза лучше средних и в 15-17 раз выше плохих угодий. Полученные произведения складываются и сумма делится на общую площадь, свойственных виду, угодий.

Соотношение показателей продуктивности для угодий различных классов бонитета выполнено по Д.Н. Данилову и Я.С. Русанову, (1966 г).

Полученный средневзвешенный показатель качества угодий соответствует тому или иному классу бонитета, как это показано ниже, (табл.9).

Таблица 9

Шкала определения бонитета по средневзвешенному показателю качества угодий

Класс бонитета	Относительная оценка качества угодий	Показатели производительности в %% от показателей III бонитета	
		средние	предельные
I	Хорошие	250	200 и выше
II	Вышесредние	165	200-130
III	Средние	100	130-70
IV	Нижесредние	50	70-30
V	Плохие	15	30 и ниже

Условия обитания животных определяются не только качеством угодий - их кормовыми, защитными и гнездопригодными свойствами, но и влиянием других факторов:

- хозяйственная деятельность человека;
- климатические условия;

- биологические факторы (наличие хищников, конкурирующих видов, заболеваний).

Действие этих факторов на разные виды животных неодинаково и зависит от того, насколько интенсивно они проявляются. Для каждого вида может быть выделен основной фактор, резко ухудшающий условия обитания и вызывающий сокращение численности вида, а следовательно препятствующий ведению хозяйства на него. Некоторые факторы должны служить основанием для снижения бонитета оцениваемой территории.

Если климатические условия отрицательно действуют на численность данного вида, то бонитет оцениваемой территории снижается на один-два класса. Так, глубина снегового покрова, превышающая для данного вида критическую величину, должна снижать вычисленный по составу и качеству угодий бонитет для лося, зайца-русака и серой куропатки на один класс, а для косули – на два класса.

При влиянии хозяйственной деятельности человека снижение бонитета производится иным путем. Площадь выделов, где хозяйственная деятельность ухудшает условия обитания вида, независимо от качественной оценки выделов по другим признакам, включается в категорию плохих угодий.

Бонитировка охотничьих угодий, как уже указывалось выше, это оценка их биологической и охотхозяйственной ценности.

При проведении качественной оценки (бонитировки) элементов среды обитания охотничьих ресурсов принят во внимание следующий перечень видов охотничьих ресурсов, имеющих на территории Новосибирской области наиболее существенное охотхозяйственное значение: лось; косуля сибирская; лисица обыкновенная; заяц-беляк; заяц-русак; соболь; куница лесная; глухарь; тетерев; рябчик; белая куропатка; серая куропатка.

Основные принципы бонитировки угодий для основных видов охотничьих ресурсов приведены в указаниях и методиках по охотустройству («Методическое руководство по внутрихозяйственному устройству охотничьих хозяйств Росохотрыболовсоюза», Москва, 1965; «Указания по проектированию охотничьих и лесохотничьих хозяйств», Москва, 1989; «Временные методические указания по внутрихозяйственному устройству охотничьих хозяйств», Киров, ВНИИОЗ, 2001; и др.), которые были использовались при качественной оценке.

Комплексная оценка среды обитания основных видов охотничьих ресурсов в Новосибирской области в разрезе природно-ландшафтных зон по классам среды обитания представлена в нижеследующей таблице 10.

Классы среды обитания	Хвойные вечнозелён (более 80%)	Мелко-лиственные (более 80%)	Лиственные кустарники	Верховые болота	Травяные болота	Луга	Пашни	Сенокосы, пастбища	Водотоки	Озёра, пруды	Пойменные комплексы: с преоблад. травянистой растительн.	Пойменные комплексы: смешанный лесной	Береговой комплекс внутр. водных объектов	Преобразован. и повреждённые участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	Промышленные и рудеральные комплексы, населённые пункты и др.
Природно-ландшафтные зоны															
Соболь															
Лесная	С	С	С	20%П	С	-	-	-	-	-	-	С	-	-	-
Лесо-степная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Степная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Салаирская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Куница лесная															
Лесная	С	С	П	-	20%П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лесо-степная	С	С	П	-	10%П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Степная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Салаирская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Глухарь															
Лесная	С	80%П	60%П	20%С	10%П	-	20%П	-	-	-	-	С	-	-	-
Лесо-степная	20%Х-80%С	30%П	20%П	-	-	-	5%П	-	-	-	-	С	-	-	-
Степная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Салаирская	Х	40%П	50%П	-	-	-	5%П	-	-	-	-	-	-	-	-
Тетерев															
Лесная	П	С	П	20%С	50%С	-	40%П	20%П	-	-	С	С	-	-	-
Лесо-степная	П	С	П	-	10%С	П	20%П	10%П	-	-	П	С	-	-	-
Степная	П	Х	П	-	10%С	П	20%П	10%П	-	-	П	-	-	-	-
Салаирская	П	С	П	-	П	-	40%П	20%П	-	-	-	-	-	-	-
Рябчик															
Лесная	С	С	П	-	-	-	-	-	-	-	П	С	-	-	-
Лесо-степная	С	30%П	10%П	-	-	-	-	-	-	-	20%П	30%П	-	-	-
Степная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Салаирская	Х	С	П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Куропатка белая															
Лесная	-	20%С-80%П	Х	С	П	-	10%С	10%С	-	-	С	Х	-	-	-
Лесо-степная	-	40%П	Х	-	10%П	-	30%С	30%С	-	-	С	Х	-	-	-
Степная	-	П	Х	-	10%П	-	30%С	30%С	-	-	С	-	-	-	-

Салаирская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Классы среды обитания	Хвойные вечнозелён (более 80%)	Мелко-лиственные (более 80%)	Лиственные кустарники	Верховые болота	Травяные болота	Луга	Пашни	Сенокосы, пастбища	Водотоки	Озёра, пруды	Пойменные комплексы: с преоблад. травянистой растительн.	Пойменные комплексы: смешанный лесной	Береговой комплекс внутр. водных объектов	Преобразован. и повреждённые участки (гари, торфоразработки, ветровалы и др.)	Промышленные и рудеральные комплексы, населённые пункты и др.
Природно-ландшафтные зоны															
Куропатка серая															
Лесная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лесо-степная	-	-	X	-	5%П	П	60%С	80%С	-	-	С	10%П	-	-	-
Степная	-	-	X	-	5%П	П	60%С	80%С	-	-	С	-	-	-	-
Салаирская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: относительная оценка качества угодий - X-хорошие, С-средние, П-плохие.

Согласно комплексной оценки среды обитания основных видов охотничьих ресурсов Новосибирской области выполнена бонитировка элементов среды обитания по отдельным видам охотничьих ресурсов, представив данные по площади пригодных каждому виду животных, по качеству угодий (хорошие, средние, плохие), средневзвешенным показателям качества среды обитания, данными о расчётном бонитете в разрезе муниципальных районов Новосибирской области (таблицы 11- 22).

Таблица 11

Бонитировка среды обитания для лося в Новосибирской области

Муниципальные районы	Площадь угодий пригодн. виду, (га)	Качество угодий			Средне-взвешенный показатель качества угодий	Класс бонитета
		хорошие	средние	плохие		
Баганский	-	-	-	-	-	-
Барабинский	94077	6467	31264	56346	59	IV
Болотнинский	159524	9502	82682	67341	73	III
Венгеровский	261074	7294	68420	185360	44	IV
Доволенский	102024	3131	25966	72927	44	IV
Здвинский	109417	4167	29210	76040	47	IV
Искитимский	143086	4727	70659	67701	65	IV
Карасукский	-	-	-	-	-	-
Каргатский	235792	7983	65524	162285	47	IV
Кольванский	837332	41864	792095	3373	107	III
Коченевский	188191	8141	53335	126715	49	IV
Кочковский	-	-	-	-	-	-
Краснозерский	-	-	-	-	-	-
Куйбышевский	444091	14761	110481	318849	44	IV
Купинский	-	-	-	-	-	-
Кыштовский	664597	8735	626268	29594	98	III
Маслянинский	209875	44300	159803	5773	129	III
Мошковский	103003	9674	48546	44783	77	III
Новосибирский	73189	13092	33925	26172	96	III
Ордынский	176820	6654	112787	57380	78	III
Северный	820052	3821	749122	67109	94	III
Сузунский	257496	41596	137993	77907	99	III
Татарский	149411	9756	40971	98684	54	IV
Тогучинский	251008	3721	132870	114417	63	IV
Убинский	804555	17409	759687	27459	100	III
Усть-Таркский	159023	4748	23540	130735	35	IV
Чановский	141201	8392	43872	88936	55	IV
Черепановский	76740	913	37867	37960	60	IV
Чистоозерный	-	-	-	-	-	-
Чулымский	523632	18390	505242	0	105	III

Бонитировка среды обитания для косули в Новосибирской области

Муниципальные районы	Площадь угодий пригод. виду, (га)	Качество угодий			Средне-взвешенный показатель качества угодий	Класс бонитета
		хорошие	средние	плохие		
Баганский	135627	17923	4526	113177	49	IV
Барабинский	165693	14955	47415	103323	61	IV
Болотнинский	138786	29454	32800	76532	85	III
Венгеровский	277256	28886	34198	214172	50	IV
Доволенский	155277	12418	12300	130559	41	IV
Здвинский	175423	13479	33312	128632	49	IV
Искитимский	153133	27430	13900	111803	65	IV
Карасукский	204877	24856	13211	166809	49	IV
Каргатский	202940	32239	12024	158677	57	IV
Колыванский	856251	130745	568009	157497	107	III
Коченевский	210255	28875	1500	179880	48	IV
Кочковский	108444	16547	951	90946	52	IV
Краснозерский	237845	40769	10722	186354	59	IV
Куйбышевский	405726	52537	40202	312986	54	IV
Купинский	235547	38033	7674	189839	56	IV
Кыштовский	648109	49244	433751	165114	90	III
Маслянинский	217848	2178	156593	59077	78	III
Мошковский	101488	23092	15000	63396	81	III
Новосибирский	95813	20414	16502	58898	80	III
Ордынский	203080	25595	69568	107917	74	III
Северный	761791	9905	445840	306046	68	IV
Сузунский	240597	64673	80300	95624	107	III
Татарский	195167	25474	8652	161041	49	IV
Тогучинский	221590	41589	38200	141801	74	III
Убинский	788404	168175	430250	189978	112	III
Усть-Таркский	181809	13977	1043	166788	34	IV
Чановский	182930	22865	32744	127321	60	IV
Черепановский	114117	13139	7300	93677	47	IV
Чистоозерный	233800	32935	55903	144961	68	IV
Чулымский	530164	116022	344071	70070	122	III

Бонитировка среды обитания для лисицы в Новосибирской области

Муниципальные районы	Площадь угодий пригод. виду, (га)	Качество угодий			Средне-взвешенный показатель качества угодий	Класс бонитета
		хорошие	средние	плохие		
Баганский	296602	7035	273913	15654	99	III
Барабинский	420615	6467	392227	21921	98	III
Болотнинский	325179	9502	232996	82682	83	III
Венгеровский	610199	7294	539424	63481	93	III
Доволенский	426324	3131	399615	23578	96	III
Здвинский	447430	4167	419583	23681	97	III
Искитимский	403240	4727	327854	70659	87	III
Карасукский	381967	15121	342039	24806	100	III
Каргатский	530971	7983	459249	63740	92	III
Кольванский	927754	219626	589627	118500	125	III
Коченевский	492176	8141	430700	53335	93	III
Кочковский	246078	1438	228541	16100	95	III
Краснозерский	498852	12795	446961	39096	97	III
Куйбышевский	838867	14761	719665	104440	92	III
Купинский	479663	12093	433739	33830	98	III
Кыштовский	700973	89752	480820	130400	103	III
Маслянинский	337109	2178	290631	44300	90	III
Мошковский	246060	9674	187840	48546	89	III
Новосибирский	199398	13092	152601	33705	95	III
Ордынский	426816	6654	308410	111753	80	III
Северный	790285	15988	494897	279400	73	III
Сузунский	457745	41596	278156	137993	88	III
Татарский	495121	9756	444394	40971	96	III
Тогучинский	587578	3721	450987	132870	82	III
Убинский	848266	318942	400524	128800	143	II
Усть-Таркский	383999	4748	355855	23397	97	III
Чановский	478958	8392	432683	37883	96	III
Черепановский	283679	913	244900	37867	89	III
Чистоозерный	474261	59602	385239	29420	114	III
Чулымский	602803	213655	378548	10600	152	II

Таблица 14

Бонитировка среды обитания для зайца-беляка в Новосибирской области

Муниципальные районы	Площадь угодий пригод. виду, (га)	Качество угодий			Средне-взвешенный показатель качества угодий	Класс бонитета
		хорошие	средние	плохие		
Баганский	104753	0	33706	71047	42	IV
Барабинский	246570	6467	96508	143596	54	IV
Болотнинский	218044	9502	137900	70643	79	III
Венгеровский	410059	7294	196150	206615	58	IV
Доволенский	234424	3131	72658	158635	44	IV
Здвинский	259496	4167	89638	165692	47	IV
Искитимский	231984	4727	128715	98543	67	IV
Карасукский	168162	0	77418	90744	53	IV
Каргатский	361652	7983	171699	181971	59	IV
Кольванский	1009673	41864	664802	303007	81	III
Коченевский	296841	8141	135897	152803	59	IV
Кочковский	74951	0	17357	57594	34	IV
Краснозерский	178268	0	57553	120715	42	IV
Куйбышевский	615365	14761	327469	273135	63	IV
Купинский	189941	0	81659	108282	51	IV
Кыштовский	856143	8735	576803	270605	75	III
Маслянинский	301669	2178	215352	84139	77	III
Мошковский	153115	9674	84943	58497	77	III
Новосибирский	115990	13092	55383	47515	82	III
Ордынский	264014	6654	165710	91650	74	III
Северный	999060	3821	569453	425786	64	IV
Сузунский	326751	41596	202262	82892	97	III
Татарский	283159	9756	100286	173116	52	IV
Тогучинский	369150	3721	230809	134620	70	III
Убинский	1117012	17409	614353	485251	65	IV
Усть-Таркский	246632	4748	93439	148445	49	IV
Чановский	290443	8392	118705	163346	56	IV
Черепановский	145205	913	69675	74618	57	IV
Чистоозерный	219164	0	64339	154825	39	IV
Чулымский	839158	18390	614904	205864	82	III

Бонитировка среды обитания для зайца-русака в Новосибирской области

Муниципальные районы	Площадь угодий пригод. виду, (га)	Качество угодий			Средне-взвешенный показатель качества угодий	Класс бонитета
		хорошие	средние	плохие		
Баганский	241828	14744	120332	106752	72	III
Барабинский	335342	0	271424	63919	84	III
Болотнинский	150306	0	77373	72934	59	IV
Венгеровский	444138	0	265965	178174	66	IV
Доволенский	325187	0	233713	91474	76	III
Здвинский	351950	0	264058	87892	79	III
Искитимский	194661	0	88202	106460	54	IV
Карасукский	313045	50753	135016	127276	90	III
Каргатский	386540	0	265442	121098	73	III
Кольванский	-	-	-	-	-	-
Коченевский	305799	0	142405	163394	55	IV
Кочковский	191234	0	86072	105162	53	IV
Краснозерский	391190	14650	180083	196456	63	IV
Куйбышевский	597933	0	321332	276601	61	IV
Купинский	389560	42070	185997	161492	81	III
Кыштовский	-	-	-	-	-	-
Маслянинский	-	-	-	-	-	-
Мошковский	124053	0	65016	59037	60	IV
Новосибирский	103343	0	47432	55911	54	IV
Ордынский	186445	0	83366	103079	53	IV
Северный	-	-	-	-	-	-
Сузунский	205250	0	112210	93040	61	IV
Татарский	340412	0	210207	130204	67	IV
Тогучинский	270127	0	135809	134318	58	IV
Убинский	-	-	-	-	-	-
Усть-Таркский	298180	0	157105	141076	60	IV
Чановский	360928	0	273105	87824	79	III
Черепановский	139986	0	50017	89970	45	IV
Чистоозерный	413700	29648	283121	100931	90	III
Чулымский	-	-	-	-	-	-

Бонитировка среды обитания для соболя в Новосибирской области

Муниципальные районы	Площадь угодий пригод. виду, (га)	Качество угодий			Средне-взвешенный показатель качества угодий	Класс бонитета
		хорошие	средние	плохие		
Баганский	-	-	-	-	-	-
Барабинский	-	-	-	-	-	-
Болотнинский	-	-	-	-	-	-
Венгеровский	-	-	-	-	-	-
Доволенский	-	-	-	-	-	-
Здвинский	-	-	-	-	-	-
Искитимский	-	-	-	-	-	-
Карасукский	-	-	-	-	-	-
Каргатский	-	-	-	-	-	-
Колыванский	850981	0	817254	33727	97	III
Коченевский	-	-	-	-	-	-
Кочковский	-	-	-	-	-	-
Краснозерский	-	-	-	-	-	-
Куйбышевский	-	-	-	-	-	-
Купинский	-	-	-	-	-	-
Кыштовский	909332	0	613395	295937	72	III
Маслянинский	-	-	-	-	-	-
Мошковский	-	-	-	-	-	-
Новосибирский	-	-	-	-	-	-
Ордынский	-	-	-	-	-	-
Северный	1406239	0	735145	671094	59	IV
Сузунский	-	-	-	-	-	-
Татарский	-	-	-	-	-	-
Тогучинский	-	-	-	-	-	-
Убинский	1001813	0	727225	274587	77	III
Усть-Таркский	-	-	-	-	-	-
Чановский	-	-	-	-	-	-
Черепановский	-	-	-	-	-	-
Чистоозерный	-	-	-	-	-	-
Чулымский	470693	0	470693	0	100	III

Таблица 17

Бонитировка среды обитания для куницы в Новосибирской области

Муниципальные районы	Площадь угодий пригод. виду, (га)	Качество угодий			Средне-взвешенный показатель качества угодий	Класс бонитета
		хорошие	средние	плохие		
Баганский	-	-	-	-	-	-
Барабинский	50939	0	43142	7797	87	III
Болотнинский	135281	0	132564	2717	98	III
Венгеровский	135553	0	117461	18092	89	III
Доволенский	52711	0	46795	5915	90	III
Здвинский	54134	0	46961	7173	89	III
Искитимский	129621	0	127417	2204	99	III
Карасукский	-	-	-	-	-	-
Каргатский	136003	0	124379	11624	93	III
Колыванский	658414	0	597628	60786	97	III
Коченевский	119456	0	105170	14286	90	III
Кочковский	-	-	-	-	-	-
Краснозерский	-	-	-	-	-	-
Куйбышевский	233319	0	198881	34438	87	III
Купинский	-	-	-	-	-	-
Кыштовский	548581	0	523643	24939	99	III
Маслянинский	-	-	-	-	-	-
Мошковский	84282	0	82092	2190	98	III
Новосибирский	54646	0	52009	2637	96	III
Ордынский	159849	0	159106	742	100	III
Северный	725411	0	719157	6255	100	III
Сузунский	203674	0	195686	7989	97	III
Татарский	94025	0	80265	13768	88	III
Тогучинский	231915	0	227540	4375	98	III
Убинский	481843	0	408284	73559	98	III
Усть-Таркский	60468	0	46470	13998	80	III
Чановский	85397	0	74066	11331	89	III
Черепановский	69594	0	68433	1161	99	III
Чистоозерный	-	-	-	-	-	-
Чулымский	312168	0	257039	55130	96	III

Таблица 18

Бонитировка среды обитания для глухаря в Новосибирской области

Муниципальные районы	Площадь угодий пригод. виду, (га)	Качество угодий			Средне-взвешенный показатель качества угодий	Класс бонитета
		хорошие	средние	плохие		
Баганский	-	-	-	-	-	-
Барабинский	-	-	-	-	-	-
Болотнинский	76139	6560	34092	35488	39	IV
Венгеровский	-	-	-	-	-	-
Доволенский	-	-	-	-	-	-
Здвинский	-	-	-	-	-	-
Искитимский	60377	2780	13902	43695	27	V
Карасукский	-	-	-	-	-	-
Каргатский	-	-	-	-	-	-
Колыванский	578524	0	141876	436648	36	IV
Коченевский	-	-	-	-	-	-
Кочковский	-	-	-	-	-	-
Краснозерский	-	-	-	-	-	-
Куйбышевский	-	-	-	-	-	-
Купинский	-	-	-	-	-	-
Кыштовский	532629	0	189587	343041	45	IV
Маслянинский	111790	44300	0	67490	108	III
Мошковский	48168	3000	20054	25114	40	IV
Новосибирский	42499	3080	23229	16190	50	IV
Ордынский	108175	12880	57719	37577	41	IV
Северный	777075	0	413619	363456	60	IV
Сузунский	158008	16060	99163	42785	52	IV
Татарский	-	-	-	-	-	-
Тогучинский	106631	7640	30560	68431	28	V
Убинский	466668	0	187873	278795	49	IV
Усть-Таркский	-	-	-	-	-	-
Чановский	-	-	-	-	-	-
Черепановский	33960	1460	5840	26660	23	V
Чистоозерный	-	-	-	-	-	-
Чулымский	259991	0	12913	247078	19	V

Таблица 19

Бонитировка среды обитания для тетерева в Новосибирской области

Муниципальные районы	Площадь угодий пригод. виду, (га)	Качество угодий			Средне-взвешенный показатель качества угодий	Класс бонитета
		хорошие	средние	плохие		
Баганский	77418	15414	519	61485	65	IV
Барабинский	138028	0	43772	94256	41	IV
Болотнинский	170834	0	108682	62151	69	IV
Венгеровский	207406	0	118759	88647	59	IV
Доволенский	110109	0	49220	60889	51	IV
Здвинский	131014	0	49567	81447	45	IV
Искитимский	177756	0	116559	61197	71	III
Карасукский	136044	22946	904	112193	56	IV
Каргатский	186690	0	132997	53693	72	III
Кольванский	792683	0	591384	201298	78	III
Коченевский	169512	0	109815	59697	67	IV
Кочковский	54377	16060	405	37912	86	III
Краснозерский	135207	38696	1067	95444	84	III
Куйбышевский	315535	0	208558	106977	66	IV
Купинский	148159	33614	778	113767	71	III
Кыштовский	685004	0	494332	190673	76	III
Маслянинский	245760	0	156593	89167	69	IV
Мошковский	116520	0	75716	40804	70	III
Новосибирский	89064	0	47973	41091	60	IV
Ордынский	214664	0	101192	113471	55	IV
Северный	902281	0	586209	316072	70	III
Сузунский	272998	0	151624	121374	62	IV
Татарский	153269	0	82592	70677	59	IV
Тогучинский	288662	0	189994	98668	71	III
Убинский	724865	0	501088	223777	74	III
Усть-Таркский	93937	0	55397	38540	57	IV
Чановский	160288	0	75304	84983	53	IV
Черепановский	107054	0	61382	45672	64	IV
Чистоозерный	166559	29236	878	136445	59	IV
Чулымский	469170	0	348462	120708	78	III

Таблица 20

Бонитировка среды обитания для рябчика в Новосибирской области

Муниципальные районы	Площадь угодий пригод. виду, (га)	Качество угодий			Средне-взвешенный показатель качества угодий	Класс бонитета
		хорошие	средние	плохие		
Баганский	-	-	-	-	-	-
Барабинский	-	-	-	-	-	-
Болотнинский	65250	0	32800	32450	58	IV
Венгеровский	-	-	-	-	-	-
Доволенский	-	-	-	-	-	-
Здвинский	-	-	-	-	-	-
Искитимский	48984	0	13900	35084	39	IV
Карасукский	-	-	-	-	-	-
Каргатский	-	-	-	-	-	-
Колыванский	639492	0	614258	25234	97	III
Коченевский	-	-	-	-	-	-
Кочковский	-	-	-	-	-	-
Краснозерский	-	-	-	-	-	-
Куйбышевский	-	-	-	-	-	-
Купинский	-	-	-	-	-	-
Кыштовский	533771	0	523643	10128	98	III
Маслянинский	203071	44300	156593	2178	132	II
Мошковский	37706	0	15000	22706	49	IV
Новосибирский	30094	0	15400	14694	58	IV
Ордынский	95751	0	64400	31351	72	III
Северный	729128	0	719157	9971	99	III
Сузунский	126060	0	80300	45760	69	IV
Татарский	-	-	-	-	-	-
Тогучинский	95374	0	38200	57174	49	IV
Убинский	437457	0	412439	25017	95	III
Усть-Таркский	-	-	-	-	-	-
Чановский	-	-	-	-	-	-
Черепановский	25731	0	7300	18431	39	IV
Чистоозерный	-	-	-	-	-	-
Чулымский	277507	0	259352	18154	94	III

Таблица 21

Бонитировка среды обитания для куропатки белой в Новосибирской области

Муниципальные районы	Площадь угодий пригод. виду, (га)	Качество угодий			Средне-взвешенный показатель качества угодий	Класс бонитета
		хорошие	средние	плохие		
Баганский	109379	2509	90936	15934	65	IV
Барабинский	164768	6467	140012	18307	72	III
Болотнинский	102207	9502	51733	40973	80	III
Венгеровский	191804	7294	130527	53983	71	III
Доволенский	137413	3131	112924	21359	83	III
Здвинский	153441	4167	127644	21631	77	III
Искитимский	130943	4727	80550	45666	76	III
Карасукский	161186	1910	135426	23851	70	III
Каргатский	166965	7983	102792	56191	74	III
Колыванский	1134351	41864	531422	561064	56	IV
Коченевский	150978	8141	95223	47613	81	III
Кочковский	84299	487	67346	16465	59	IV
Краснозерский	182978	2073	141142	39763	60	IV
Куйбышевский	259668	14761	149678	95229	67	IV
Купинский	196048	4419	157237	34392	66	IV
Кыштовский	798542	8735	394195	395611	54	IV
Маслянинский	-	-	-	-	-	-
Мошковский	81658	9674	44577	27407	89	III
Новосибирский	67887	13092	39697	15098	109	III
Ордынский	125896	6654	81072	38170	79	III
Северный	1497149	3821	1129356	363973	76	III
Сузунский	151259	41596	62193	47470	115	III
Татарский	152620	9756	107424	35439	90	III
Тогучинский	185044	3721	104934	76390	68	IV
Убинский	1140675	17409	598146	525120	60	IV
Усть-Таркский	105046	4748	72589	27709	84	III
Чановский	171044	8392	130767	31885	77	III
Черепановский	89169	913	63555	24702	78	III
Чистоозерный	167505	3699	133692	30114	54	IV
Чулымский	695961	18390	285155	392416	51	IV

Таблица 22

Бонитировка среды обитания для куропатки серой в Новосибирской области

Муниципальные районы	Площадь угодий пригод. виду, (га)	Качество угодий			Средне-взвешенный показатель качества угодий	Класс бонитета
		хорошие	средние	плохие		
Баганский	197083	2509	189788	4786	100	III
Барабинский	284089	6467	276958	665	103	III
Болотнинский	120008	1650	117039	1319	101	III
Венгеровский	295844	7294	283151	5399	102	III
Доволенский	262159	3131	257636	1392	101	III
Здвинский	283975	4167	273038	6770	100	III
Искитимский	180148	1945	177796	408	101	III
Карасукский	259651	1910	244078	13663	97	III
Каргатский	254555	3945	246367	4243	101	III
Колыванский	-	-	-	-	-	-
Коченевский	228513	8141	217299	3073	104	III
Кочковский	153260	487	151620	1153	100	III
Краснозерский	314421	2073	301092	11255	98	III
Куйбышевский	349026	14761	324427	9839	104	III
Купинский	319667	4419	307185	8063	100	III
Кыштовский	-	-	-	-	-	-
Маслянинский	-	-	-	-	-	-
Мошковский	102934	1620	100223	1091	101	III
Новосибирский	88441	2183	84940	1318	102	III
Ордынский	172505	455	171286	763	100	III
Северный	-	-	-	-	-	-
Сузунский	149333	6673	138509	4150	104	III
Татарский	272278	9756	253544	8987	103	III
Тогучинский	240333	3721	236285	327	102	III
Убинский	-	-	-	-	-	-
Усть-Таркский	184158	4748	174786	4625	102	III
Чановский	289281	8392	278321	2567	104	III
Черепановский	137968	913	136931	124	101	III
Чистоозерный	342480	3699	282439	56342	88	III
Чулымский	-	-	-	-	-	-

Бонитировка среды обитания для основных видов охотничьих ресурсов в Новосибирской области

Виды	Ед. изм.	Площадь угодий пригодных виду	Категории угодий			Средневзвешенный показатель качества угодий	Класс бонитета
			хорошие	средние	плохие		
Заяц-беляк	тыс. га	11126846	257114	6065542	4804189	66	IV
	%	100	2,3	54,5	43,2		
Заяц-русак	тыс. га	7061138	151865	4054800	2854473	69	IV
	%	100	2,2	57,4	40,4		
Глухарь	тыс. га	3360634	97760	1230427	2032448	47	IV
	%	100	2,9	36,6	60,5		
Косуля сибирская	тыс. га	8379783	1138425	2968462	4272896	77	III
	%	100	13,6	35,4	51,0		
Куропатка белая	тыс. га	8755900	270032	5361945	3123923	67	IV
	%	100	3,1	61,2	35,7		
Куропатка серая	тыс. га	5482108	105057	5224736	152314	101	III
	%	100	1,9	95,3	2,8		
Лисица обыкновенн.	тыс. га	14638965	1132942	11522617	1983406	100	III
	%	100	7,7	78,7	13,6		
Лось	тыс. га	6985210	299236	4742128	1943846	83	III
	%	100	4,3	67,9	27,8		
Рябчик	тыс. га	3345375	44300	2952742	348332	93	III
	%	100	1,3	88,3	10,4		
Тетерев	тыс. га	7640865	155967	4461724	3023175	69	IV
	%	100	2,0	58,4	39,6		
Соболь	тыс. га	4639058	0	3363713	1275346	77	III
	%	100	0	72,5	27,5		
Куница лесная	тыс. га	4817286	0	4434188	383098	96	III
	%	100	0	92,0	8,0		

Бонитировка элементов среды обитания охотничьих ресурсов проведена с использованием данных по оптимальным показателям численности дичи на 1000 га угодий разных бонитетов (Указания по проектированию охотничьих и лесохотничьих хозяйств, Москва, «Союзгипролесхоз», 1989 г.).

Следует отметить, что оптимальные плотности населения животных по видам в предложенной бонитировочной шкале имеют завышенные значения, из-за чего иногда возникают ситуации с необоснованным введением запретов на добычу некоторых видов животных, (Козлов, 2003 и др.; Павлов, 1975; Мельников В.К., Мельников В.В., 2007 и др.).

Поэтому пришлось несколько модернизировать данную бонитировочную шкалу применительно к современным природно-климатическим условиям Новосибирской области.

С этой целью анализировались данные о фактической численности видов в пригодных местообитаниях за 13-ти летний период (том II «Схемы»), что позволило проследить внутримолекулярную динамику численности основных видов охотничьих ресурсов. Расчётный показатель средней многолетней плотности населения животных в угодьях определенного бонитета рассматривался в качестве хозяйственно-целесообразного показателя, в котором учтены все современные условия обитания животных на конкретной территории.

Каждому классу бонитета соответствует определенная численность животных на единицу площади (плотность населения особ./тыс. га), то есть такая численность, при которой наиболее полно используются производительные свойства угодий, но без ущерба для нормального воспроизводства кормовых ресурсов.

Шкала оптимальных показателей численности охотничьих ресурсов на 1000 га угодий разных бонитетов в Новосибирской области представлена в табл. 24.

Шкала оптимальных показателей численности охотничьих ресурсов
на территории Новосибирской области, (особей/тыс. га)

Вид	Классы бонитета				
	I	II	III	IV	V
Лось	$\frac{6 \text{ и более}}{8}$	$\frac{6-4}{5}$	$\frac{4-2}{3}$	$\frac{2-0,5}{1,25}$	$\frac{0,5 \text{ и менее}}{0,25}$
Косуля сибирская	$\frac{15 \text{ и более}}{20}$	$\frac{15-10}{12}$	$\frac{10-6}{8}$	$\frac{6-2}{4}$	$\frac{2 \text{ и менее}}{1}$
Лисица	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Соболь	$\frac{6 \text{ и более}}{8}$	$\frac{6-4}{5}$	$\frac{4-2}{3}$	$\frac{2-0,5}{1,25}$	$\frac{0,5 \text{ и менее}}{0,25}$
Куница лесная	$\frac{5 \text{ и более}}{6}$	$\frac{5-3}{4}$	$\frac{3-1,5}{2}$	$\frac{1,5-0,5}{1}$	$\frac{0,5 \text{ и менее}}{0,25}$
Зяц-беляк	$\frac{35 \text{ и более}}{40}$	$\frac{35-25}{30}$	$\frac{25-15}{20}$	$\frac{15-5}{10}$	$\frac{5 \text{ и менее}}{2,5}$
Зяц-русак	$\frac{8 \text{ и более}}{9}$	$\frac{8-6}{7}$	$\frac{6-4}{5}$	$\frac{4-2}{3}$	$\frac{2 \text{ и менее}}{1}$
Глухарь	$\frac{10-6}{8}$	$\frac{6-4}{5}$	$\frac{4-2}{3}$	$\frac{2-0,5}{1,25}$	$\frac{0,5 \text{ и менее}}{0,25}$
Тетерев	$\frac{200 \text{ и более}}{250}$	$\frac{200-130}{165}$	$\frac{130-70}{100}$	$\frac{70-30}{50}$	$\frac{30 \text{ и менее}}{15}$
Рябчик	$\frac{300 \text{ и более}}{450}$	$\frac{300-185}{240}$	$\frac{185-85}{135}$	$\frac{85-25}{55}$	$\frac{25 \text{ и менее}}{12}$
Куропатка серая	$\frac{80 \text{ и более}}{90}$	$\frac{80-60}{70}$	$\frac{60-40}{50}$	$\frac{40-20}{30}$	$\frac{20 \text{ и менее}}{10}$
Куропатка белая	$\frac{90 \text{ и более}}{100}$	$\frac{90-70}{80}$	$\frac{70-50}{60}$	$\frac{50-30}{40}$	$\frac{30 \text{ и менее}}{20}$

Примечание: в числителе указаны предельные, а в знаменателе – средние значения показателей численности в пределах данного класса бонитета.

С использованием данных этой шкалы произведен расчет максимально возможной и хозяйственно-целесообразной численности основных видов охотничьих ресурсов на территории муниципальных районов Новосибирской области (табл. 25- 35).

При расчете **максимально-возможной численности** животных использовались верхние значения диапазона шкалы оптимальных показателей численности, свойственного данному виду класса расчётного бонитета, в разрезе муниципальных территорий.

При расчете **хозяйственно-целесообразной численности** животных использовались средние значения диапазона шкалы оптимальных показателей численности, свойственного данному виду класса расчётного бонитета, в разрезе муниципальных территорий.

Расчёт хозяйственно-целесообразной и максимально-возможной численности лося на территории Новосибирской области

№ п/п	Муниципальные районы	Класс бонитета	Площадь пригод. угодий (тыс. га)	Хозяйственно-целесообразная численность		Максимально-возможная численность	
				Плотность ос/тыс. га	Числен. особей	Плотность ос/тыс. га	Числен. особей
1	Баганский	-	-	-	-	-	-
2	Барабинский	IV	94077	1,25	118	2	188
3	Болотнинский	III	159524	3	479	4	638
4	Венгеровский	IV	261074	1,25	326	2	522
5	Доволенский	IV	102024	1,25	128	2	204
6	Здвинский	IV	109417	1,25	137	2	219
7	Искитимский	IV	143086	1,25	179	2	286
8	Карасукский	-	-	-	-	-	-
9	Каргатский	IV	235792	1,25	295	2	472
10	Колыванский	III	837332	3	2512	4	3349
11	Коченевский	IV	188191	1,25	235	2	376
12	Кочковский	-	-	-	-	-	-
13	Краснозерский	-	-	-	-	-	-
14	Куйбышевский	IV	444091	1,25	555	2	888
15	Купинский	-	-	-	-	-	-
16	Кыштовский	III	664597	3	1994	4	2658
17	Маслянинский	III	209875	3	630	4	840
18	Мошковский	III	103003	3	309	4	412
19	Новосибирский	III	73189	3	220	4	293
20	Ордынский	III	176820	3	530	4	707
21	Северный	III	820052	3	2460	4	3280
22	Сузунский	III	257496	3	772	4	1030
23	Татарский	IV	149411	1,25	187	2	299
24	Тогучинский	IV	251008	1,25	314	2	502
25	Убинский	III	804555	3	2414	4	3218
26	Усть-Таркский	IV	159023	1,25	199	2	318
27	Чановский	IV	141201	1,25	177	2	282
28	Черепановский	IV	76740	1,25	96	2	153
29	Чистоозерный	-	-	-	-	-	-
30	Чулымский	III	523632	3	1571	4	2095
	ИТОГО	III	6985210	3	20956	4	27941

Расчёт хозяйственно-целесообразной и максимально-возможной численности косули на территории Новосибирской области

№ п/п	Муниципальные районы	Класс бонитета	Площадь пригод. угодий (тыс. га)	Хозяйственно-целесообразная численность		Максимально-возможная численность	
				Плотность ос/тыс. га	Числен. особей	Плотность ос/тыс. га	Числен. особей
1	Баганский	IV	135627	4	543	6	814
2	Барабинский	IV	165693	4	663	6	994
3	Болотнинский	III	138786	8	1110	10	1388
4	Венгеровский	IV	277256	4	1109	6	1664
5	Доволенский	IV	155277	4	621	6	932
6	Здвинский	IV	175423	4	702	6	1053
7	Искитимский	IV	153133	8	1225	10	1531
8	Карасукский	IV	204877	4	820	6	1229
9	Каргатский	IV	202940	8	1624	10	2029
10	Колыванский	III	856251	8	6850	10	8563
11	Коченевский	IV	210255	4	841	6	1262
12	Кочковский	IV	108444	4	434	6	651
13	Краснозерский	IV	237845	4	951	6	1427
14	Куйбышевский	IV	405726	4	1623	6	2434
15	Купинский	IV	235547	4	942	6	1413
16	Кыштовский	III	648109	8	5185	10	6481
17	Маслянинский	III	217848	8	1743	10	2178
18	Мошковский	III	101488	8	812	10	1015
19	Новосибирский	III	95813	8	767	10	958
20	Ордынский	III	203080	8	1625	10	2031
21	Северный	IV	761791	4	3047	6	4571
22	Сузунский	III	240597	8	1925	10	2406
23	Татарский	IV	195167	4	781	6	1171
24	Тогучинский	III	221590	8	1773	10	2216
25	Убинский	III	788404	8	6307	10	7884
26	Усть-Таркский	IV	181809	4	727	6	1091
27	Чановский	IV	182930	4	732	6	1098
28	Черепановский	IV	114117	4	456	6	685
29	Чистоозерный	IV	233800	4	935	6	1403
30	Чулымский	III	530164	8	4241	10	5302
	ИТОГО	III	8379783	8	67038	10	83798

Расчёт хозяйственно-целесообразной и максимально-возможной численности лисицы обыкновенной на территории Новосибирской области

№ п/п	Муниципальные районы	Класс бонитета	Площадь пригод. угодий (тыс. га)	Хозяйственно-целесообразная численность		Максимально-возможная численность	
				Плотность ос/тыс. га	Числен. особей	Плотность ос/тыс. га	Числен. особей
1	Баганский	III	296602	1	297	1	297
2	Барабинский	III	420615	1	421	1	421
3	Болотнинский	III	325179	1	325	1	325
4	Венгеровский	III	610199	1	610	1	610
5	Доволенский	III	426324	1	426	1	426
6	Здвинский	III	447430	1	447	1	447
7	Искитимский	III	403240	1	403	1	403
8	Карасукский	III	381967	1	382	1	382
9	Каргатский	III	530971	1	531	1	531
10	Колыванский	III	927754	1	928	1	928
11	Коченевский	III	492176	1	492	1	492
12	Кочковский	III	246078	1	246	1	246
13	Краснозерский	III	498852	1	499	1	499
14	Куйбышевский	III	838867	1	839	1	839
15	Купинский	III	479663	1	480	1	480
16	Кыштовский	III	700973	1	701	1	701
17	Маслянинский	III	337109	1	337	1	337
18	Мошковский	III	246060	1	246	1	246
19	Новосибирский	III	199398	1	199	1	199
20	Ордынский	III	426816	1	427	1	427
21	Северный	III	790285	1	790	1	790
22	Сузунский	III	457745	1	458	1	458
23	Татарский	III	495121	1	495	1	495
24	Тогучинский	III	587578	1	588	1	588
25	Убинский	II	848266	1	848	1	848
26	Усть-Таркский	III	383999	1	384	1	384
27	Чановский	III	478958	1	479	1	479
28	Черепановский	III	283679	1	284	1	284
29	Чистоозерный	III	474261	1	474	1	474
30	Чулымский	II	602803	1	603	1	603
	ИТОГО	III	1463896	1	14639	1	14639

Расчёт хозяйственно-целесообразной и максимально-возможной численности зайца-беляка на территории Новосибирской области

№ п/п	Муниципальные районы	Класс бонитета	Площадь пригод. угодий (тыс. га)	Хозяйственно-целесообразная численность		Максимально-возможная численность	
				Плотность ос/тыс. га	Числен. особей	Плотность ос/тыс. га	Числен. особей
1	Баганский	IV	104753	10	1048	15	1571
2	Барабинский	IV	246570	10	2466	15	3699
3	Болотнинский	III	218044	20	4361	25	5451
4	Венгеровский	IV	410059	10	4101	15	6151
5	Доволенский	IV	234424	10	2344	15	3516
6	Здвинский	IV	259496	10	2595	15	3892
7	Искитимский	IV	231984	10	2320	15	3480
8	Карасукский	IV	168162	10	1682	15	2522
9	Каргатский	IV	361652	10	3617	15	5425
10	Колыванский	III	1009673	20	20193	25	25242
11	Коченевский	IV	296841	10	2968	15	4453
12	Кочковский	IV	74951	10	750	15	1124
13	Краснозерский	IV	178268	10	1783	15	2674
14	Куйбышевский	IV	615365	10	6154	15	9230
15	Купинский	IV	189941	10	1899	15	2849
16	Кыштовский	III	856143	20	17123	25	21404
17	Маслянинский	III	301669	20	6033	25	7542
18	Мошковский	III	153115	20	3062	25	3828
19	Новосибирский	III	115990	20	2320	25	2900
20	Ордынский	III	264014	20	5280	25	6600
21	Северный	IV	999060	10	9991	15	14986
22	Сузунский	III	326751	20	6535	25	8169
23	Татарский	IV	283159	10	2832	15	4247
24	Тогучинский	III	369150	20	7383	25	9229
25	Убинский	IV	1117012	10	11170	15	16755
26	Усть-Таркский	IV	246632	10	2466	15	3699
27	Чановский	IV	290443	10	2904	15	4357
28	Черепановский	IV	145205	10	1452	15	2178
29	Чистоозерный	IV	219164	10	2192	15	3287
30	Чулымский	III	839158	20	16783	25	20979
	ИТОГО	IV	1112684	10	111268	15	166903

Расчёт хозяйственно-целесообразной и максимально-возможной численности зайца-русака на территории Новосибирской области

№ п/п	Муниципальные районы	Класс бонитета	Площадь пригод. угодий (тыс. га)	Хозяйственно-целесообразная численность		Максимально-возможная численность	
				Плотность ос/тыс. га	Числен. особей	Плотность ос/тыс. га	Числен. особей
1	Баганский	III	241828	5	1209	6	1451
2	Барабинский	III	335342	5	1677	6	2012
3	Болотнинский	IV	150306	3	451	4	601
4	Венгеровский	IV	444138	3	1332	4	1777
5	Доволенский	III	325187	5	1626	6	1951
6	Здвинский	III	351950	5	1760	6	2112
7	Искитимский	IV	194661	3	584	4	779
8	Карасукский	III	313045	5	1565	6	1878
9	Каргатский	III	386540	5	1933	6	2319
10	Колыванский	-	-	-	-	-	-
11	Коченевский	IV	305799	3	917	4	1223
12	Кочковский	IV	191234	3	574	4	765
13	Краснозерский	IV	391190	3	1174	4	1565
14	Куйбышевский	IV	597933	3	1794	4	2392
15	Купинский	III	389560	5	1948	6	2337
16	Кыштовский	-	-	-	-	-	-
17	Маслянинский	-	-	-	-	-	-
18	Мошковский	IV	124053	3	372	4	496
19	Новосибирский	IV	103343	3	310	4	413
20	Ордынский	IV	186445	3	559	4	746
21	Северный	-	-	-	-	-	-
22	Сузунский	IV	205250	3	616	4	821
23	Татарский	IV	340412	3	1021	4	1362
24	Тогучинский	IV	270127	3	810	4	1081
25	Убинский	-	-	-	-	-	-
26	Усть-Таркский	IV	298180	3	895	4	1193
27	Чановский	III	360928	5	1805	6	2166
28	Черепановский	IV	139986	3	420	4	560
29	Чистоозерный	III	413700	5	2069	6	2482
30	Чулымский	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО	IV	7061138	3	21183	4	28245

Расчёт хозяйственно-целесообразной и максимально-возможной численности соболя на территории Новосибирской области

№ п/п	Муниципальные районы	Класс бонитета	Площадь пригод. угодий (тыс. га)	Хозяйственно-целесообразная численность		Максимально-возможная численность	
				Плотность ос/тыс. га	Числен. особей	Плотность ос/тыс. га	Числен. особей
1	Баганский	-	-	-	-	-	-
2	Барабинский	-	-	-	-	-	-
3	Болотнинский	-	-	-	-	-	-
4	Венгеровский	-	-	-	-	-	-
5	Доволенский	-	-	-	-	-	-
6	Здвинский	-	-	-	-	-	-
7	Искитимский	-	-	-	-	-	-
8	Карасукский	-	-	-	-	-	-
9	Каргатский	-	-	-	-	-	-
10	Колыванский	III	850981	3	2553	4	3404
11	Коченевский	-	-	-	-	-	-
12	Кочковский	-	-	-	-	-	-
13	Краснозерский	-	-	-	-	-	-
14	Куйбышевский	-	-	-	-	-	-
15	Купинский	-	-	-	-	-	-
16	Кыштовский	III	909332	3	2728	4	3637
17	Маслянинский	-	-	-	-	-	-
18	Мошковский	-	-	-	-	-	-
19	Новосибирский	-	-	-	-	-	-
20	Ордынский	-	-	-	-	-	-
21	Северный	IV	1406239	1,25	1758	2	2812
22	Сузунский	-	-	-	-	-	-
23	Татарский	-	-	-	-	-	-
24	Тогучинский	-	-	-	-	-	-
25	Убинский	III	1001813	3	3005	4	4007
26	Усть-Таркский	-	-	-	-	-	-
27	Чановский	-	-	-	-	-	-
28	Черепановский	-	-	-	-	-	-
29	Чистоозерный	-	-	-	-	-	-
30	Чулымский	III	470693	3	1412	4	1883
	ИТОГО	III	4639058	3	13917	4	18556

Расчёт хозяйственно-целесообразной и максимально-возможной численности куницы на территории Новосибирской области

№ п/п	Муниципальные районы	Класс бонитета	Площадь пригод. угодий (тыс. га)	Хозяйственно-целесообразная численность		Максимально-возможная численность	
				Плотность ос/тыс. га	Числен. особей	Плотность ос/тыс. га	Числен. особей
1	Баганский	-	-	-	-	-	-
2	Барабинский	III	50939	2	102	3	153
3	Болотнинский	III	135281	2	271	3	406
4	Венгеровский	III	135553	2	271	3	407
5	Доволенский	III	52711	2	105	3	158
6	Здвинский	III	54134	2	108	3	162
7	Искитимский	III	129621	2	259	3	389
8	Карасукский	-	-	-	-	-	-
9	Каргатский	III	136003	2	272	3	408
10	Колыванский	III	658414	2	1317	3	1975
11	Коченевский	III	119456	2	239	3	358
12	Кочковский	-	-	-	-	-	-
13	Краснозерский	-	-	-	-	-	-
14	Куйбышевский	III	233319	2	467	3	700
15	Купинский	-	-	-	-	-	-
16	Кыштовский	III	548581	2	1097	3	1646
17	Маслянинский	-	-	-	-	-	-
18	Мошковский	III	84282	2	169	3	253
19	Новосибирский	III	54646	2	109	3	164
20	Ордынский	III	159849	2	320	3	480
21	Северный	III	725411	2	1451	3	2176
22	Сузунский	III	203674	2	407	3	611
23	Татарский	III	94025	2	188	3	282
24	Тогучинский	III	231915	2	464	3	696
25	Убинский	III	481843	2	964	3	1446
26	Усть-Таркский	III	60468	2	121	3	181
27	Чановский	III	85397	2	171	3	256
28	Черепановский	III	69594	2	139	3	209
29	Чистоозерный	-	-	-	-	-	-
30	Чулымский	III	312168	2	624	3	937
	ИТОГО	III	4817286	2	9635	3	14452

Расчёт хозяйственно-целесообразной и максимально-возможной численности глухаря на территории Новосибирской области

№ п/п	Муниципальные районы	Класс бонитета	Площадь пригод. угодий (тыс. га)	Хозяйственно-целесообразная численность		Максимально-возможная численность	
				Плотность ос/тыс. га	Числен. особей	Плотность ос/тыс. га	Числен. особей
1	Баганский	-	-	-	-	-	-
2	Барабинский	-	-	-	-	-	-
3	Болотнинский	IV	76139	1,25	95	2	152
4	Венгеровский	-	-	-	-	-	-
5	Доволенский	-	-	-	-	-	-
6	Здвинский	-	-	-	-	-	-
7	Искитимский	V	60377	0,25	15	0,5	30
8	Карасукский	-	-	-	-	-	-
9	Каргатский	-	-	-	-	-	-
10	Колыванский	IV	578524	1,25	723	2	1157
11	Коченевский	-	-	-	-	-	-
12	Кочковский	-	-	-	-	-	-
13	Краснозерский	-	-	-	-	-	-
14	Куйбышевский	-	-	-	-	-	-
15	Купинский	-	-	-	-	-	-
16	Кыштовский	IV	532629	1,25	666	2	1065
17	Маслянинский	III	111790	3	335	4	447
18	Мошковский	IV	48168	1,25	60	2	96
19	Новосибирский	IV	42499	1,25	53	2	85
20	Ордынский	IV	108175	1,25	135	2	216
21	Северный	IV	777075	1,25	971	2	1554
22	Сузунский	IV	158008	1,25	198	2	316
23	Татарский	-	-	-	-	-	-
24	Тогучинский	V	106631	0,25	27	0,5	53
25	Убинский	IV	466668	1,25	583	2	933
26	Усть-Таркский	-	-	-	-	-	-
27	Чановский	-	-	-	-	-	-
28	Черепановский	V	33960	0,25	8	0,5	17
29	Чистоозерный	-	-	-	-	-	-
30	Чулымский	V	259991	0,25	65	0,5	130
	ИТОГО	IV	3360634	1,25	4201	2	6721

Расчёт хозяйственно-целесообразной и максимально-возможной численности тетерева на территории Новосибирской области

№ п/п	Муниципальные районы	Класс бонитета	Площадь пригод. угодий (тыс. га)	Хозяйственно-целесообразная численность		Максимально-возможная численность	
				Плотность ос/тыс. га	Числен. особей	Плотность ос/тыс. га	Числен. особей
1	Баганский	IV	77418	50	3871	70	5419
2	Барабинский	IV	138028	50	6901	70	9662
3	Болотнинский	IV	170834	50	8542	70	11958
4	Венгеровский	IV	207406	50	10370	70	14518
5	Доволенский	IV	110109	50	5505	70	7708
6	Здвинский	IV	131014	50	6551	70	9171
7	Искитимский	III	177756	100	17776	130	23108
8	Карасукский	IV	136044	50	6802	70	9523
9	Каргатский	III	186690	100	18669	130	24270
10	Колыванский	III	792683	100	79268	130	103049
11	Коченевский	IV	169512	50	8476	70	11866
12	Кочковский	III	54377	100	5438	130	7069
13	Краснозерский	III	135207	100	13521	130	17577
14	Куйбышевский	IV	315535	50	15777	70	22087
15	Купинский	III	148159	100	14816	130	19261
16	Кыштовский	III	685004	100	68500	130	89051
17	Маслянинский	IV	245760	50	12288	70	17203
18	Мошковский	III	116520	100	11652	130	15148
19	Новосибирский	IV	89064	50	4453	70	6234
20	Ордынский	IV	214664	50	10733	70	15026
21	Северный	III	902281	100	90228	130	117297
22	Сузунский	IV	272998	50	13650	70	19110
23	Татарский	IV	153269	50	7663	70	10729
24	Тогучинский	III	288662	100	28866	130	37526
25	Убинский	III	724865	100	72487	130	94232
26	Усть-Таркский	IV	93937	50	4697	70	6576
27	Чановский	IV	160288	50	8014	70	11220
28	Черепановский	IV	107054	50	5353	70	7494
29	Чистоозерный	IV	166559	50	8328	70	11659
30	Чулымский	III	469170	100	46917	130	60992
	ИТОГО	IV	7640865	50	382043	70	534861

Расчёт хозяйственно-целесообразной и максимально-возможной численности
рыбчика на территории Новосибирской области

№ п/п	Муниципальные районы	Класс бонитета	Пло- щадь пригод. угодий (тыс. га)	Хозяйственно- целесообразная численность		Максимально- возможная численность	
				Плотность ос/тыс. га	Числен. особей	Плотность ос/тыс. га	Числен. особей
1	Баганский	-	-	-	-	-	-
2	Барабинский	-	-	-	-	-	-
3	Болотнинский	IV	65250	55	3589	85	5546
4	Венгеровский	-	-	-	-	-	-
5	Доволенский	-	-	-	-	-	-
6	Здвинский	-	-	-	-	-	-
7	Искитимский	IV	48984	55	2694	85	4164
8	Карасукский	-	-	-	-	-	-
9	Каргатский	-	-	-	-	-	-
10	Колыванский	III	639492	135	86331	185	118306
11	Коченевский	-	-	-	-	-	-
12	Кочковский	-	-	-	-	-	-
13	Краснозерский	-	-	-	-	-	-
14	Куйбышевский	-	-	-	-	-	-
15	Купинский	-	-	-	-	-	-
16	Кыштовский	III	533771	135	72059	185	98748
17	Маслянинский	II	203071	240	48737	300	60921
18	Мошковский	IV	37706	55	2074	85	3205
19	Новосибирский	IV	30094	55	1655	85	2558
20	Ордынский	III	95751	135	12926	185	17714
21	Северный	III	729128	135	98432	185	134889
22	Сузунский	IV	126060	55	6933	85	10715
23	Татарский	-	-	-	-	-	-
24	Тогучинский	IV	95374	55	5246	85	8107
25	Убинский	III	437457	135	59057	185	80930
26	Усть-Таркский	-	-	-	-	-	-
27	Чановский	-	-	-	-	-	-
28	Черепановский	IV	25731	55	1415	85	2187
29	Чистоозерный	-	-	-	-	-	-
30	Чулымский	III	277507	135	37463	185	51339
	ИТОГО	III	3345375	135	451626	185	618894

Расчёт хозяйственно-целесообразной и максимально-возможной численности куропатки белой на территории Новосибирской области

№ п/п	Муниципальные районы	Класс бонитета	Площадь пригод. угодий (тыс. га)	Хозяйственно-целесообразная численность		Максимально-возможная численность	
				Плотность ос/тыс. га	Числен. особей	Плотность ос/тыс. га	Числен. особей
1	Баганский	IV	109379	40	4375	50	5469
2	Барабинский	III	164768	60	9886	70	11534
3	Болотнинский	III	102207	60	6132	70	7154
4	Венгеровский	III	191804	60	11508	70	13426
5	Доволенский	III	137413	60	8245	70	9619
6	Здвинский	III	153441	60	9206	70	10741
7	Искитимский	III	130943	60	7857	70	9166
8	Карасукский	III	161186	60	9671	70	11283
9	Каргатский	III	166965	60	10018	70	11688
10	Колыванский	IV	1134351	40	45374	50	56718
11	Коченевский	III	150978	60	9059	70	10568
12	Кочковский	IV	84299	40	3372	50	4215
13	Краснозерский	IV	182978	40	7319	50	9149
14	Куйбышевский	IV	259668	40	10387	50	12983
15	Купинский	IV	196048	40	7842	50	9802
16	Кыштовский	IV	798542	40	31942	50	39927
17	Маслянинский	-	-	-	-	-	-
18	Мошковский	III	81658	60	4899	70	5716
19	Новосибирский	III	67887	60	4073	70	4752
20	Ордынский	III	125896	60	7554	70	8813
21	Северный	III	1497149	60	89829	70	104800
22	Сузунский	III	151259	60	9076	70	10588
23	Татарский	III	152620	60	9157	70	10683
24	Тогучинский	IV	185044	40	7402	50	9252
25	Убинский	IV	1140675	40	45627	50	57034
26	Усть-Таркский	III	105046	60	6303	70	7353
27	Чановский	III	171044	60	10263	70	11973
28	Черепановский	III	89169	60	5350	70	6242
29	Чистоозерный	IV	167505	40	6700	50	8375
30	Чулымский	IV	695961	40	27838	50	34798
	ИТОГО	IV	8755900	40	350236	50	437795

Расчёт хозяйственно-целесообразной и максимально-возможной численности куропатки серой на территории Новосибирской области

№ п/п	Муниципальные районы	Класс бонитета	Площадь пригод. угодий (тыс. га)	Хозяйственно-целесообразная численность		Максимально-возможная численность	
				Плотность ос/тыс. га	Числен. особей	Плотность ос/тыс. га	Числен. особей
1	Баганский	III	197083	50	9854	60	11825
2	Барабинский	III	284089	50	14204	60	17045
3	Болотнинский	III	120008	50	6000	60	7200
4	Венгеровский	III	295844	50	14792	60	17751
5	Доволенский	III	262159	50	13108	60	15730
6	Здвинский	III	283975	50	14199	60	17039
7	Искитимский	III	180148	50	9007	60	10809
8	Карасукский	III	259651	50	12983	60	15579
9	Каргатский	III	254555	50	12728	60	15273
10	Колыванский	-	-	-	-	-	-
11	Коченевский	III	228513	50	11426	60	13711
12	Кочковский	III	153260	50	7663	60	9196
13	Краснозерский	III	314421	50	15721	60	18865
14	Куйбышевский	III	349026	50	17451	60	20942
15	Купинский	III	319667	50	15983	60	19180
16	Кыштовский	-	-	-	-	-	-
17	Маслянинский	-	-	-	-	-	-
18	Мошковский	III	102934	50	5147	60	6176
19	Новосибирский	III	88441	50	4422	60	5306
20	Ордынский	III	172505	50	8625	60	10350
21	Северный	-	-	-	-	-	-
22	Сузунский	III	149333	50	7467	60	8960
23	Татарский	III	272278	50	13614	60	16337
24	Тогучинский	III	240333	50	12017	60	14420
25	Убинский	-	-	-	-	-	-
26	Усть-Таркский	III	184158	50	9208	60	11049
27	Чановский	III	289281	50	14464	60	17357
28	Черепановский	III	137968	50	6898	60	8278
29	Чистоозерный	III	342480	50	17124	60	20549
30	Чулымский	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО	III	5482108	50	274105	60	328926

При бонитировке охотничьих угодий выделяют такое понятие, как фактическая производительность угодий (Д.Н. Данилов, 1960 г), которая выражается числом особей данного вида на единицу площади.

Для разработки системы мероприятий по организации и ведению охотничьего хозяйства, направленных на обеспечение устойчивого использования, воспроизводства основных видов охотничьих животных на территории охотничьего хозяйства приводится анализ фактической и хозяйственно-целесообразной численности.

Использование данных показателей численности животных позволяет планировать поголовье в соответствии с потенциальными возможностями хозяйства. Следовательно, одно из главных назначений бонитировки является определение перспектив развития хозяйства, анализ всех природных и антропогенных факторов, которые служат исходным пунктом при разработке плана биотехнических мероприятий.

Критерии максимально возможной численности устанавливаются для тех видов охотничьих ресурсов, которые в результате своей жизнедеятельности способны оказывать выраженное влияние на состояние самой среды обитания или популяции других видов. При превышении максимальных пределов плотности такие виды животных начинают угнетающе воздействовать на экосистему, нарушая ее равновесие. К числу таких видов, из обитающих на территории субъекта охотничьих ресурсов, относятся копытные-дендрофаги (косуля, лось) и некоторые хищные млекопитающие (лисица, корсак).

Ограничение предельных значений максимальной численности данной группы видов охотничьих ресурсов установлено приказом Минприроды России № 138 от 30.04.2010 г (с изменениями и дополнениями в редакции приказа № 554 от 20.12.2010 г).

Далее приводится таблица 36, характеризующая соотношение хозяйственно-целесообразной и фактической численности основных видов охотничьих ресурсов на территории Новосибирской области.

Сравнительный анализ хозяйственно-целесообразной и фактической численности основных видов охотничьих ресурсов

№ п/п	Основные виды охотничьих ресурсов	Показатели численности (особей)		Процентное соотношение хозяйственно-целесообразной и фактической численности, (%)
		хозяйственно-целесообразная	фактическая	
1	Лось	20956	4442	21,1
2	Косуля сибирская	67038	26039	38,8
3	Лисица обыкновенн.	14639	12060	82,3
4	Соболь	13917	2452	17,6
5	Куница лесная	9635	1764	18,3
6	Зяец-беляк	111268	51167	45,9
7	Зяец-русак	21183	4195	19,8
8	Глухарь	4201	12222	290,9
9	Тетерев	382043	281587	73,7
10	Рябчик	451626	83616	18,5
11	Куропатка серая	274105	40693	14,8
12	Куропатка белая	350236	105407	30,09

Анализ таблицы 36 в отношении хозяйственно-целесообразной численности основных видов охотничьих ресурсов и ее сопоставление с фактической показывает, что фактическая численность большинства видов ниже хозяйственно-целесообразного уровня.

Одной из важных задач для охотничьего хозяйства Новосибирской области, является доведение фактической численности основных видов охотничьих ресурсов имеющийся в настоящий время, до рекомендуемых показателей хозяйственно-целесообразной численности для различных бонитетов угодий.

Приложение № 1
к схеме размещения, использования и охраны
охотничьих угодий на территории
Новосибирской области

Информация о принадлежности охотничьих угодий

№ п/п	Муниципальный район	Наименование охотничьего угодья	Наименование юридического лица, индивидуально-го предпринимателя	Адрес юридического лица, индивидуального предпринимателя	Правоустанавливающий документ (долгосрочная лицензия)			Площадь закрепленных охотничьих угодий, т.га
					номер	дата начала действия документа	окончание действия документа	
1.	Тогучинский	Укроп	ООО «Укроп»	630126 г. Новосибирск ул. Выборная д. 222	0003243	19.09.2007	19.09.2032	28,986*
2.	Карасукский	Кукаринское	ООО «ИЕН»	630520 г. Новосибирск Красный проспект, 82 тел. 89059586944	0805	08.08.2001	08.08.2026	52,673
3.	Искитимский	Искитимское	ОО «Искитимское районное общество охотников и рыбаловов»	633209 Новосибирская область г. Искитим, ул. Комсомольская, 13а тел. (8 383 43) 24785	0769	18.04.2000	18.04.2025	140,6
4.	Барабинский	Природа Барабы	ОАО «Природа Барабы»	632334, Новосибирская область г. Барабинск ул. Островского, 8 тел. (838361) 23918	000001	22.08.2007	22.08.2032	285,96*
5.	Тогучинский	Пойменское	ООО «Пойменское»	633456 Новосибирская	0833	06.11.2006	06.11.2031	179,9

				область г. Тогучин ул. Ленина, 7а тел. (838340) 27250				
6.	Колыванский	Казыки	Новосибирская областная организация общества «Динамо»	630007	0765	12.10.1999	12.10.2024	5,0
	Новосибирский	Боровое		г. Новосибирск	0780	12.04.2001	12.04.2026	34,0
	Каргатский	Суминское		ул. Коммунистическая, 60 тел. 223-45-49	0003230	19.04.2007	19.04.2032	56,344*
7.	Здвинский	Лянинское	ООО «Охота, рыбалка, туризм»	630089 г. Новосибирск ул. Кошурникова д. 33/1 тел. 89607860729	0003247	14.10.2007	14.10.2032	18,5218*
8.	Чистоозёрный	Малахит	ООО «Малахит»	632720 Новосибирская область р.п. Чистоозерное ул. Энергетиков, 8 тел. 89137152049	0003245	08.11.2007	08.11.2032	138,94*
9.	Здвинский	Пронюшкина Займка	ООО «Промресурс»	632457 Новосибирская область Доволенский район с. Суздалка ул. Школьная 11,в	00003244	29.01.2007	29.01.2032	20,19*
10.	Колыванский	Бакса	ОАО «Новосибирский мясоконсервный комбинат»	630001 г. Новосибирск ул. Д. Ковальчук, 1 тел. 225 88 38	0815	22.04.2004	22.04.2029	172,499
11.	Коченёвский	Сибирский Лес	НП «Сибирский Лес»	630088 г. Новосибирск ул. Петухова, 67	0829	17.04.2006	17.04.2031	54,112
12.	Каргатский	Каргатское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	630132, г. Новосибирск, ул. Нарымская, 23 а/я 484 тел. 220 52 51	0772	26.04.2000	27.03.2025	88,377
	Купинский	Купинское			0772	26.04.2000	27.03.2025	488,94
	Баганский	Баганское			0783	28.05.2001	28.05.2026	135,0
	Барабинский	Бехтенское			0784	28.05.2001	28.05.2026	42,6
	Болотнинский	Болотнинское			0785	28.05.2001	30.03.2026	77,3
	Венгеровский	Рямовское			0786	28.05.2001	28.05.2026	112,003
	Здвинский	Сартланское			0788	28.05.2001	28.05.2026	75,0
	Искитимский	Морозовское			0789	28.05.2001	28.05.2026	42,172
Карасукский	Калиновское	0790	28.05.2001	28.05.2026	88,526			

	Коченёвский	Дупленское			0791	28.05.2001	30.03.2026	144,7
	Кочковский	Ермаковское			0792	28.05.2001	28.05.2026	47,5
	Краснозёрск.	Казанакское			0793	28.05.2001	28.05.2026	38,229
	Куйбышевский	Куйбышевское			0794	28.05.2001	28.05.2026	72,224
	Маслянинский	Егорьевское			0796	28.05.2001	28.05.2026	54,6
	Мошковский	Мошковское			0797	28.05.2001	28.05.2026	134,8
	Ордынский	Ордынское			0798	28.05.2001	28.05.2026	117,53
	Убинский	Убинское			0799	28.05.2001	28.05.2026	78,391
	Усть-Таркский	Усть-Таркское			0800	28.05.2001	28.05.2026	46,2
	Чановский	Чановское			0801	28.05.2001	28.05.2026	56,916
	Черепановский	Черепановское			0802	28.05.2001	28.05.2026	79,9
	Чулымский	Чулымское			0803	28.05.2001	28.05.2026	232,828
	Сузунский	Сузунское			0809	22.10.2001	22.10.2026	185,732
	Чистоозёрный	Чистые озёра			0810	22.10.2001	22.10.2026	130,0
	Здвинский	Саргульское			0830	20.07.2006	20.07.2031	29,0
13.	Кыштовский	НОХ ВНИИОЗ	Зап.Сиб. филиал ВНИИОЗ	630108, г. Новоси- бирск, ул. Пархоменко, 26 vniiioz_nsk@mail.ru	0767	28.12.1999	28.12.2024	28,0
14.	Коченёвский	Леснополянское	ООО «Диана»	630091, г. Новоси- бирск, ул. Ядринцевская, 19 тел. 222 31 26 Jela74@mail.ru	0819	12.10.2005	12.10.2031	41,726
15.	Сузунский	Ершовское	ООО ОХ «Ершов- ское»	630027, г. Новоси- бирск, ул. Дунаевского, 25	0003241	28.08.2007	28.08.2032	16,023*
16.	Болотнинский	Северное	МОООиР «Охотсо- юз»	634028, г. Томск, пр. Ленина, 1 тел. 41 88 85	охотхоз. соглас. № 002	3.04.2012	3.04.2032	33,04
17.	Чулымский	Заимка	ООО «Заимка»	630551, Новосибир- ская область, с. Криводановка, ул. Строителей, 24	0003225	12.01.2007	12.01.2032	69,4159
18.	Маслянинский	Егорьевское	ООО «КФХ КВАНТ»	632620, Новосибир- ская область, Новоси- бирский район, с. Ле- нинское	0005381	29.12.2007	29.12.2032	36,543

				тел. 8-383-349-88-39				
19.	Чановский	Черниговское-1	НП «Сибирское общество охотников и рыболовов»	630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 56-18 тел. 201 16 52	0813	19.04.2003	19.04.2028	131,857
		Черниговское-2			0816	25.08.2004	25.08.2029	
		Черниговское-3			0003222	04.12.2006	04.12.2031	
20.	Кочковский	Кочковское	ООО «Спецстрой-9»	630132, г. Новосибирск, ул. 1905 года, 71-73	0003235	20.08.2007	20.08.2032	54,185*
21.	Искитимский	Тулинское	ОО «БГООиР»	633011, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Красная Сибирь, д. 2Б тел. 8(38341)23727	0770	10.04.2000	10.04.2025	73,0
	Искитимский, Сузунский	Маюровское			0003248	05.12.2007	05.12.2032	65,883*
22.	Каргатский	Индерское	ООО «Баган»	630015, г. Новосибирск, ул. Трикотажная, 41а тел. 279 21 65 Gorbunovad@mail.ru	0003227	03.04.2007	03.04.2032	14,727
	Доволенский	Индерское			0003221	23.11.2006	23.11.2031	9,860078
23.	Чулымский	Тойское	ООО «Тойское»	630089, г. Новосибирск, ул. Андриена Лежена, 13 тел. 292 02 48	0005380	29.12.2007	29.12.2032	128,23*
24.	Тогучинский	Тогучинское	ОО «Тогучинское районное общество охотников и рыболовов»	633456, Новосибирская область, г. Тогучин, ул. Ленина, 7а тел. 8 (38340) 27-250 Toguchinskoe_OOR@mail.ru	0781	17.04.2001	17.04.2026	315,663
25.	Доволенский	Комарьевское	ООО «ОХ Комарьевское»	630102, г. Новосибирск, ул. Восход, 1А	охотхоз. соглаш. № 007	22.11.2012	20.10.2031	28,046
26.	Болотнинский	Ояшское	НП Клуб рыболовов и охотников «Ветеран спецподразделений»	630004, г. Новосибирск, ул. Сибирская, 33 тел. 221 46 51	охотхоз. соглаш. № 004	29.08.2012	06.03.2012	30,02054
27.	Колыванский	Колыванское	ОО «Колыванское районное общество	633162, Новосибирская область,	0811	20.03.2002	20.03.2027	133,059

			охотников и рыболовов»	р.п. Колывань, ул. Советская, 32 тел. 8 (38352) 51 485				
28.	Карасукский	Южноозерное	ЗАО «Промысловое хозяйство «Южноозерное»	632810, Новосибирская область, г. Карасук, ул. Кутузова, 84 тел. 89137172075	0806	09.08.2001	09.08.2026	266,706
29.	Болотнинский	Завидово	ООО ОХ «Завидово»	630102, г. Новосибирск, ул. Кирова, 44а тел. 291 98 75 Zavidovonsk@mail.ru	0003242	18.09.2007	18.09.2032	7,22093*
30.	Тогучинский	Мирновское	ООО «Салаир»	633476, Новосибирская область, Тогучинский район, п. Мирный	0003226	05.03.2007	05.03.2032	24,6
31.	Колыванский Колыванский Коченёвский Ордынский Убинский	Шегарское Кашламский Бор Крохалёвское Обское Убинское	Межрегиональное военно-охотничье общество Сибирского военного округа общероссийской военной организации	630102, г. Новосибирск, ул. Сакко и Ванцетти, 52 тел. 266 74 42	0768	05.04.2000	05.04.2025	376,1
	Сузунский	Меретское			охотхоз. соглас. № 009	23.12.2012	05.04.2025	4,600
32.	Болотнинский	Симанское	ООО «Фета»	630020, г. Новосибирск, ул. Игарская, 56	0764	11.10.1999	11.10.2024	6,0
	Каргатский	Торокское			0003222	04.12.2006	04.12.2031	135,744
33.	Кыштовский	Таёжник	ООО «Таежник»	630132, г. Новосибирск, ул. Железнодорожная, 17 тел. 213 15 75	0005379	05.12.2007	05.12.2032	47,179*
34.	Доволенский	Суздальское	ОАО «НЗХК»	630110, г. Новосибирск, ул. Богдана Хмельницкого, 94 тел. 274 30 71 Nzhk@nccp.ru	0778	12.04.2001	12.04.2026	64,150
	Каргатский	Хохловское			0779	12.04.2001	12.04.2026	27,385
35.	Убинский	Сенчинское	ООО «Стадия-плюс»	630000, г. Новосибирск,	охотхоз. соглас.	01.11.2012	22.08.2032	74,126

				ул. Титова, 12 тел. 325 39 11 raduga@ngs.ru	№ 006			
36.	Здвинский	Цериус	ООО «Цереус»	630007, г. Новосибирск, ул. Фабричная, 55 тел. 358 82 81	0817	18.01.2005	18.01.2030	11,239
37.	Коченёвский, Новосибирский	Ярковское	ЗАО «Торговый дом Хилокский»	630019, г. Новосибирск, ул. Хилокская, 9а	0003240	28.08.2007	28.08.2032	50,750*
38.	Коченёвский	Моховое	ООО ОПХ «Мохо- вое»	630102, г. Новосибирск, ул. Бориса Богаткова, 26	0003236	22.08.2006	22.08.2031	42,7528*
39.	Убинский	Ича	ООО «Ича»	630007, г. Новосибирск, ул. Фабричная, 10	охотхоз. соглаш. № 008	23.12.2012	06.03.2031	160,181
40.	Убинский	Добрич	ООО ПТК «Добрич»	630071, г. Новосибирск, ул. Олимпийская, 37/1	0812	20.03.2002	20.03.2027	219,0
41.	Чановский	Озёрное	ООО «Озерное»	630005, г.Новосибирск ул.Писарева, 121	охотхоз. соглаш. № 005	10.10.2012	12.10.2030	75,856
42.	Мошковский	Назаровское	НП «Назаровское»	630025, г. Новосибирск, ул. Писарева, 121 тел. 279 22 23	охотхоз. соглаш. № 001	27.02.2012	27.02.2032	56,662
43.	Куйбышевский	Тагановское	ООО «Промышлен- но-торговая компа- ния МК»	632300, Новосибир- ская область, Барабин- ский район, 1142 км. а/дороги «Байкал»	0003232	09.08.2007	09.08.2032	84,474*
44.	Татарский	Биоланд	ООО «Биоланд»	632124, Новосибир- ская область, г. Татарск, ул. Загородная роща, 2	0003229	05.04.2007	05.04.2032	510,128
45.	Венгеровский	Таёжный	ООО «Таежный»	632241, Новосибир- ская область, с. Венгерово, ул. Советская, 27	0003239	28.08.2006	28.08.2031	59,752*
46.	Усть-Таркский	Сибириада	ООО «Сибириада»	632160, Новосибир-	0003246	14.11.2007	14.11.2032	140,3*

				ская область, с. Усть-Тарка, ул. Лесная, 56				
47.	Чулымский	Трофей	ООО ОХ «Трофей»	630102 г.Новосибирск, ул.Инская, 67	охотхоз. соглаш. № 003	5.04.2012	5.04.2032	73,892
48.	Ордынский	Зернопродукт	ЗАО Агропромышленное объединение «Зернопродукт»	630083, г. Новосибирск, ул. Большевистская, 135/2 тел. 334 08 20	0777	20.04.2000	20.04.2025	14,9
49.	Ордынский	Ирмень	АОЗТ «Племзавод Ирмень»	633272, Новосибирская область, с.Верх-Ирмень, тел.8383-59-2-36-80	0808	10.08.2001	10.08.2026	22,061
50.	Венгеровский	Шуховское	ООО «Шуховское»	632240, Новосибирская область, с.Венгерово, ул.Краснопартизанск., 69, т.89050954374	0003233	15.08.2007	15.08.2032	56,641*
51.	Болотнинский	Мануйловское	ООО «Торговый Мир»	630102, г.Новосибирск, ул.Восход,1а	0003250	17.12.2007	17.12.2032	17,552*
52.	Куйбышевский	Промысел	ООО ОПХ «Промысел»	632387, Новосибирская область, г.Куйбышев, ул.Промышленная, 11а тел.8-383-62-21-943	0003234	16.08.2007	16.08.2032	108,589*
53.	Каргатский	Вторчермет	ООО «Промышленная группа Вторчермет»	630024, г.Новосибирск, ул.Чукотская,2 тел. 89039315280	0003224	12.12.2006	12.12.2031	20,667
54.	Маслянинский	Сибстриновское	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет	г.Новосибирск, ул.Ленинградская,113	0814	29.04.2003	29.04.2028	8,853

Примечание: *- площадь указана без участков лесного фонда

Приложение № 2
к схеме размещения, использования и охраны
охотничьих угодий на территории
Новосибирской области

Информация о существующих охотничьих угодьях (хозяйствах) в Новосибирской области

№ пп	Муниципальный район	Наименование охотничьего угодья	Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя	Площадь, т.га	Описание границ
1	Баганский	Баганское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	135,0	<p style="text-align: center;">Участок «Казанский»</p> <p>Юго-восточная: от р.п. Баган на юго-запад по дороге через с Кузнецовка до с. Андреевка.</p> <p>Юго-западная: от с. Андреевка на северо-запад по дороге до с. Романовка, далее по проселочной дороге до с. Грушевка, далее по проселочной дороге на с. Антоновка (Купинский район) до административной границы Купинского района.</p> <p>Северо-западная: от пересечения проселочной дороги Грушевка – Антоновка (Купинский район) по административной границе Купинского района в общем, северо-восточном направлении до железной дороги Татарск – Карасук.</p> <p>Северо-восточная: от пересечения административной границы Купинского района с железной дорогой Татарск – Карасук по этой дороге на юго-восток до р.п. Баган.</p> <p style="text-align: center;">Участок «Палецкий»</p> <p>Северо-западная: от с. Тычкино по дороге на северо-восток через с. Владимировка, с. Осинники до с. Лепокурово, далее по проселочной</p>

					<p>дороге на д. Немки (Здвинский район) до административной границы Здвинского района.</p> <p>Восточная: от пересечения с проселочной дорогой Лепокурово – Немки (Здвинский район) на юг по административным границам Здвинского района, затем Карасукского района до р. Баганенок.</p> <p>Южная: от пресечения административной границы Карасукского района с р. Баганенок вниз по этой реке, далее вниз по р. Баган до с. Тычкино.</p>
2	Барабинский	Бехтенское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	42,6	<p>Северная: от д. Староярково по прибрежным водам Ярковского плеса на запад и юго-запад, включая о. Сопатиха и о. Сухой Курень, до административной границы Купинского района.</p> <p>Западная: по административной границе Купинского района на юг до административной границы Здвинского района.</p> <p>Южная: по административной границе Здвинского района на северо-восток до проселочной дороги Новомихайловка (Здвинский район) – Чистоозерка.</p> <p>Восточная: от пересечения административной границы Здвинского района с проселочной дорогой Новомихайловка (Здвинский район) – Чистоозерка по этой дороге до д. Чистоозерка, далее по проселочной дороге до с. Тополевка, далее на северо-запад по дороге до д. Староярково.</p>
3	Барабинский	Природа Барабы	ОАО «Природа Барабы»	285,9523*	<p>Северная: от станции Кирзинская по административной границе Куйбышевского района до пересечения с полевой дорогой с. Новоульяновское – п. Горка до точки пересечения с линией магистрального газопровода Омск – Новосибирск, далее по газопроводу до точки пересечения с административной границей Куйбышевского района, далее по административной границе Куйбышевского района до точки пересечения с транссибирской железной дорогой.</p> <p>Восточная: от точки пересечения административной границы Куйбышевского района с транссибирской железной дорогой далее по административной границе Куйбышевского района до точки схождения административных границ Куйбышевского, Убинского и Барабинского районов, далее по административной границе Убинского района до точки схождения административных границ Убинского, Здвинского и Барабинского районов.</p> <p>Южная: от точки схождения административных границ Убинского,</p>

					<p>Здвинского и Барабинского районов по административной границе Здвинского района до пересечения с полевой дорогой с. Чистоозерка (Барабинский район) – с. Новомихайловка (Здвинский район).</p> <p>Западная: от пересечения с полевой дорогой с. Чистоозерка (Барабинский район) – с. Новомихайловка (Здвинский район) по автодороге с. Чистоозерка – с. Тополевка до с. Тополевка, далее от с. Тополевка по автодороге с. Тополевка – с. Староярково до с. Сароярково. Далее от с. Староярково по прибрежным водам Ярковского плеса на запад и юго-запад, исключая острова Сопайха и Сухой Курень до точки пересечения с административной границей Купинского района. Далее по административной границе Купинского района до точки схождения административных границ Купинского, Чановского и Барабинского районов. От точки схождения административных границ Купинского, Чановского и Барабинского районов по водам оз. Чаны до острова Колпачок, через полуостров Зеленчак через отногу Квашниха до д. Квашнино исключая острова Колпачок, Черемушкин. Далее от д. Квашнино по автодороге с. Зюзя – с. Половинное до с. Половинное, далее по автодороге п. Половинное – с. Устьянцево до с. Устьянцево, далее от с. Устьянцево по автодороге с. Устьянцево – ст. Кирзинская до ст. Кирзинская, т.е. до исходной точки описания границ.</p>
4	Болотнинский	Завидово	ООО ОХ «Завидово»	7,22093*	<p>Северная: от д. Кругликово на восток по автодороге до перекрестка на д. Новая Поляна.</p> <p>Восточная: от перекрестка на д. Новая Поляна по полевой дороге на юг через б/п Новогеоргиевская, урочище Родионовка, б/п Абрамовка до д. Байкал.</p> <p>Юго - западная: от д. Байкал по автодороге до с. Новобибеево, далее по восточной границе земель этого поселения до лесной дороги, по которой на северо-запад до пристани Новобибеево – (ур. Сухая Протока). Затем по правому берегу р. Обь до д. Кругликово, т.е. до исходной точки описания границ.</p>
5	Болотнинский	Ояшское	НП Клуб рыболовов и охотников «Ветеран спецподразделений»	30,02054	<p>Угодья охот.хозяйства расположены на землях муниципальных образований: Новобибеевского сельсовета, Ояшского сельсовета.</p> <p>Северная: от устья протоки Симан через точки угловых координат № 1 (55°44'28" с.ш., 83°39'53" в.д.), № 2 (55°45'02" с.ш., 83°43'59" в.д. - пристань Новобибеево, ур.Сухая протока).</p> <p>Восточная: от пристани Новобибеево (ур.Сухая протока), угловая точ-</p>

					<p>ка координат №2 (55°45'02" с.ш., 83°43'59" в.д.), по дороге в юго-восточном направлении до с. Новобибеево через путевые точки № 3 (55°42'06" с.ш., 83°45'27" в.д.); № 4 (55°41'20" с.ш., 83°45'38" в.д.) по автодороге с улучшенным покрытием Новобибеево – Байкал и далее по этой автодороге через населенные пункты Байкал, Вознесенка до места ее пересечения с автотрассой федерального значения М-53 «Байкал».</p> <p>Южная: от места пересечения автодороги Новобибеево – Байкал с автотрассой М-53 по этой автотрассе в юго-западном направлении до административной границы Мошковского района через путевые точки координат № 5 (55°31'47" с.ш., 83°51'19" в.д.); № 6 (55°32'02" с.ш., 83°48'04" в.д.); № 7 (55°31'45" с.ш., 83°45'09" в.д.); № 8 (55°31'51" с.ш., 83°45'28" в.д.); № 9 (55°31'53" с.ш., 83°43'16" в.д., исток р.Бабушка); № 10 (55°33'51" с.ш., 83°43'54" в.д.); № 11 (55°33'34" с.ш., 83°40'33" в.д.) до угловой точки координат № 12 (55°34'38" с.ш., 83°35'53" в.д., устье р. Умрева).</p> <p>Западная: от устья р. Умрева, угловая точка координат № 12 (55°34'38" с.ш., 83°35'53" в.д.), в северном направлении по административным границам с Мошковским и Колыванским районами Новосибирской области и по административной границе с Томской областью через путевые точки № 13 (55°35'20" с.ш., 83°37'09" в.д.); № 14 (55°35'59" с.ш., 83°36'49" в.д., южная оконечность безымянного озера в северной части острова Умревинский); № 15 (55°39'10" с.ш., 83°36'37" в.д., левый берег р.Обь, северная оконечность урочища Безымянный остров); № 16 (55°39'49" с.ш., 83°37'01" в.д.); № 17 (55°41'23" с.ш., 83°37'11" в.д., юго-восточная оконечность острова Гусинный); № 18 (55°43'28" с.ш., 83°39'22" в.д., северная оконечность острова Еловый) до устья протоки Симан, точка угловых координат № 1 (55°44'28" с.ш., 83°39'53" в.д.), то есть до исходной точки описания границ.</p>
6	Болотнинский	Симанское	ООО «Фета»	6,0	<p>Западная: от истока протоки Симан на север по административной границе с Томской областью до выхода границы к р. Обь.</p> <p>Восточная: вверх по реке Обь до устья протоки Симан.</p>

7	Болотнинский	Мануйловское	ООО «Торговый Мир»	17,552*	<p>Северо - Восточная: от пересечения административной границы Болотнинского и Мошковского районов с автотрассой «Байкал» (М 53), по этой автотрассе на восток до пересечения с автошоссе Болотное – Тогучин. Далее по этому автошоссе на юг до реки Большая Речка и по ней вверх по течению до д. Александровка.</p> <p>Юго - Западная: от д. Александровка по проселочной дороге Александровка – Верхотуровка до пересечения с проселочной дорогой Долгово (Тогучинский район) – Мануйлово, по которой на север до д. Мануйлово. От д. Мануйлово вверх по течению реки Лебязья до д. Лебязье, далее по автодороге на юг до д. Кривояж. От д. Кривояж по правому берегу реки Ояш вниз по течению до устья реки Чебула, затем на юго-запад вдоль Транссибирской железнодорожной магистрали до административной границы Болотнинского и Мошковского районов, по которой на север до автотрассы «Байкал» (М 53), то есть до исходной точки описания границ.</p>																																																																																																																																											
8	Болотнинский	Северное	МОООиР «Охотсоюз»	33,04	<p>Угодья охотничьего хоз-ва: на землях муниципальных образований: Кунчурукского сельсовета, Варламовского сельсовета.</p> <table border="1" data-bbox="1164 842 1841 1497"> <thead> <tr> <th rowspan="2">№ точки</th> <th colspan="3">Долгота</th> <th colspan="3">Широта</th> </tr> <tr> <th>Град.</th> <th>Мин.</th> <th>Сек.</th> <th>Град.</th> <th>Мин.</th> <th>Сек.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>84</td><td>1</td><td>47.18</td><td>56</td><td>1</td><td>4.08</td></tr> <tr><td>2</td><td>84</td><td>4</td><td>10.28</td><td>56</td><td>1</td><td>2.90</td></tr> <tr><td>3</td><td>84</td><td>4</td><td>58.67</td><td>56</td><td>0</td><td>49.41</td></tr> <tr><td>4</td><td>84</td><td>12</td><td>20.73</td><td>56</td><td>3</td><td>0.95</td></tr> <tr><td>5</td><td>84</td><td>14</td><td>15.17</td><td>56</td><td>1</td><td>36.57</td></tr> <tr><td>6</td><td>84</td><td>15</td><td>12.32</td><td>56</td><td>1</td><td>4250</td></tr> <tr><td>7</td><td>84</td><td>16</td><td>17.84</td><td>56</td><td>0</td><td>51.20</td></tr> <tr><td>8</td><td>84</td><td>17</td><td>49.26</td><td>56</td><td>59</td><td>58.10</td></tr> <tr><td>9</td><td>84</td><td>20</td><td>33.30</td><td>56</td><td>58</td><td>59.11</td></tr> <tr><td>10</td><td>84</td><td>23</td><td>29.43</td><td>56</td><td>59</td><td>56.80</td></tr> <tr><td>11</td><td>84</td><td>24</td><td>25.70</td><td>56</td><td>1</td><td>31.10</td></tr> <tr><td>12</td><td>84</td><td>26</td><td>51.54</td><td>56</td><td>2</td><td>36.69</td></tr> <tr><td>13</td><td>84</td><td>28</td><td>40.58</td><td>56</td><td>1</td><td>1.80</td></tr> <tr><td>14</td><td>84</td><td>29</td><td>32.83</td><td>56</td><td>0</td><td>54.89</td></tr> <tr><td>15</td><td>84</td><td>31</td><td>11.67</td><td>56</td><td>1</td><td>23.97</td></tr> <tr><td>16</td><td>84</td><td>31</td><td>35.37</td><td>56</td><td>1</td><td>7.25</td></tr> <tr><td>17</td><td>84</td><td>31</td><td>55.02</td><td>56</td><td>1</td><td>3.60</td></tr> <tr><td>18</td><td>84</td><td>32</td><td>37.55</td><td>56</td><td>1</td><td>7.29</td></tr> </tbody> </table>	№ точки	Долгота			Широта			Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.	1	84	1	47.18	56	1	4.08	2	84	4	10.28	56	1	2.90	3	84	4	58.67	56	0	49.41	4	84	12	20.73	56	3	0.95	5	84	14	15.17	56	1	36.57	6	84	15	12.32	56	1	4250	7	84	16	17.84	56	0	51.20	8	84	17	49.26	56	59	58.10	9	84	20	33.30	56	58	59.11	10	84	23	29.43	56	59	56.80	11	84	24	25.70	56	1	31.10	12	84	26	51.54	56	2	36.69	13	84	28	40.58	56	1	1.80	14	84	29	32.83	56	0	54.89	15	84	31	11.67	56	1	23.97	16	84	31	35.37	56	1	7.25	17	84	31	55.02	56	1	3.60	18	84	32	37.55	56	1	7.29
№ точки	Долгота			Широта																																																																																																																																												
	Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.																																																																																																																																										
1	84	1	47.18	56	1	4.08																																																																																																																																										
2	84	4	10.28	56	1	2.90																																																																																																																																										
3	84	4	58.67	56	0	49.41																																																																																																																																										
4	84	12	20.73	56	3	0.95																																																																																																																																										
5	84	14	15.17	56	1	36.57																																																																																																																																										
6	84	15	12.32	56	1	4250																																																																																																																																										
7	84	16	17.84	56	0	51.20																																																																																																																																										
8	84	17	49.26	56	59	58.10																																																																																																																																										
9	84	20	33.30	56	58	59.11																																																																																																																																										
10	84	23	29.43	56	59	56.80																																																																																																																																										
11	84	24	25.70	56	1	31.10																																																																																																																																										
12	84	26	51.54	56	2	36.69																																																																																																																																										
13	84	28	40.58	56	1	1.80																																																																																																																																										
14	84	29	32.83	56	0	54.89																																																																																																																																										
15	84	31	11.67	56	1	23.97																																																																																																																																										
16	84	31	35.37	56	1	7.25																																																																																																																																										
17	84	31	55.02	56	1	3.60																																																																																																																																										
18	84	32	37.55	56	1	7.29																																																																																																																																										

					19	84	33	1.98	56	1	4.92	
					20	84	34	1.91	56	0	19.32	
					21	84	33	51.63	56	0	2.24	
					22	84	32	33.89	55	59	4.73	
					23	84	31	54.80	55	58	43.91	
					24	84	26	2.93	55	58	16.81	
					25	84	17	3.66	55	56	5.22	
					26	84	13	13.34	55	55	49.72	
					27	84	9	14.47	55	54	48.38	
					28	84	4	51.56	55	55	2.84	
					29	84	0	59.35	55	55	25.89	
					30	83	59	56.53	55	57	1.64	
					31	83	58	4.79	55	58	4.02	
					32	83	59	11.04	55	59	34.62	
					33	84	0	33.28	56	0	22.73	
9	Болотнинский	Болотнинское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	77,3	<p>Участок «Кунчурукский»</p> <p>Северо-западная: от с.Кругликово по фарватеру р.Обь вниз по течению до административной границы с Томской областью, далее по этой границе до р.Кунчурук</p> <p>Северо-восточная: вверх по течению р.Кунчурук до с.Кустово, далее по дороге до с.Кунчурук.</p> <p>Южная: от с.Кунчурук по просёлочной дороге через б/п Соловьёвка до оз. Белое, далее на юго-запад по лесной дороге до р.Икса, затем вниз по р.Икса до с.Кругликово.</p> <p>Участок «Болотнинский»</p> <p>Северная: от г.Болотное по автодороге до с.Турнаево, далее вниз по р.Сосновка до административной границы с Кемеровской областью.</p> <p>Восточная: от пересечения р.Сосновка с административной границей Кемеровской области, по ней на юг до стыка границ Болотнинского, Тогучинского районов и Кемеровской области.</p> <p>Южная: от стыка административных границ Болотнинского, Тогучинского районов и Кемеровской области по административной границе Тогучинского района на запад до просёлочной дороги с.Долгово (Тогучинский район) – с. Мануйлово.</p> <p>Западная: от пересечения административной границы Тогучинского района с просёлочной дорогой с.Долгово – с.Мануйлово по этой дороге на с.Мануйлово. до пересечения с просёлочной дорогой</p>							

					<p>с.Верхотуровка - с.Александровка. далее по этой дороге до с.Александровка, далее вниз по р.Бол. Речка до дороги с.Корнилово-г.Болотное, далее по этой дороге до г.Болотное.</p> <p>Участок «Чебулинский»</p> <p>Северная: от пересечения Транссибирской ж/д магистрали с административной границей Мошковского района на северо-восток вдоль ж/д магистрали до слияния р.Чебула и р.Ояш, далее по правому берегу р.Ояш до с.Кривояш.</p> <p>Восточная: от с.Кривояш вверх по правому берегу р.Ояш до административной границы Тогучинского района, далее по этой границе до стыка административных границ Болотнинского, Тогучинского и Мошковского районов.</p> <p>Южная и западная: от стыка административных границ Болотнинского, Тогучинского и Мошковского районов по административной границе Мошковского района до Транссибирской ж/д магистрали.</p>
10	Венгеровский	Рямовское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	112,003	<p>Северо-западная: от с.Красноярка вверх по левому берегу р. Тартас до с. Тимофеевка.</p> <p>Восточная: от с.Тимофеевка на юго-восток по проселочной дороге Тимофеевка - Кама (Куйбышевский район) до административной границы Куйбышевского района, далее по этой границе на юг до стыка административных границ Венгеровского, Куйбышевского и Чановского районов.</p> <p>Южная: от стыка административных границ Венгеровского, Куйбышевского и Чановского районов по административной границе Чановского района на запад до дороги Усть-Ламенка – Покровка (Чановский район).</p> <p>Юго-западная: от пересечения административной границы Чановского района с дорогой Усть-Ламенка – Покровка (Чановский район) на север по этой дороге до д. Усть-Ламенка, далее по полевой дороге в общем северо-западном направлении, огибая с севера оз. Гагауч до с. Красноярка.</p>
11	Венгеровский	Таёжный	ООО «Таежный»	59,752*	<p>Участок «Ахтырский»</p> <p>Северо-Восточная: от урочища Большое Степочкино на восток по административной границе Усть-Таркского района до пересечения с проселочной дорогой Майский-(Усть-Таркский район) –Тюсмень и далее по этой дороге, вдоль границы, разделяющей земли МО Вознесенского</p>

					<p>и 2-Петропавловского сельсоветов, идущей по северо-восточной стороне оз. Арчак на юго-восток до с. Тюсмень. От д. Тюсмень по полевой дороге на восток по границе, разделяющей земли ЗАО «Петропавловское» и ЗАО «Тартасовское» до оз. Большой Сюган и далее на юго-восток до оз. Большой Ямадай и автодороги Кыштовка-Чаны, по которой на юг до д. Старый Тартас.</p> <p>Южная: от д. Старый Тартас на запад по левому берегу р. Омь, через н.п. Игнатьевка, Вознесенка, Малинино до стыка административных границ Тартаского и Усть-Таркского районов.</p> <p>Западная: от р. Омь, на стыке административных границ Татарского-и Усть-Таркского районов на север по административной границе Усть-Таркского районов до урочища Большое Степочкино, т.е. до исходной точки описания границ.</p> <p>Участок «Козловский»</p> <p>Северная: от кирпичного завода в с. Венгерovo по проселочной дороге до р. Тартас, по правому берегу которой на северо-восток до фермерского хозяйства «Красный партизан».</p> <p>Восточная: от фермерского хозяйства «Красный партизан» по проселочной дороге на юго-восток до д. Туруновка, от которой по автодороге Венгерovo-Куйбышев до административной границы Чановского района.</p> <p>Южная: от автодороги Венгерovo-Куйбышев по административной границе Чановского района на запад до р. Омь.</p> <p>Западная: далее по р. Омь на север до дамбы в урочище «Таи». Затем по этой дамбе на север до автодороги Венгерovo-Куйбышев, около оз. Большой Чуланкуль. По автодороге Венгерovo-Куйбышев на северо-запад до мясокомбината «Венгеровский», далее по полевой дороге, идущей вдоль границ земель ПСХК «Зыково» и государственного лесхоза, до кирпичного завода, т.е. до исходной точки описания границ.</p>
12	Венгеровский	Шуховское	ООО «Шуховское»	56,641*	<p>Южная: от оз. Большой Ямандай на северо-запад по полевой дороге до оз. Большой Сюган. Далее на запад по границе, разделяющей земли ЗАО «Петропавловское» и ЗАО «Тартасовское» до д. Тюсмень. От д. Тюсмень на северо-запад по полевой дороге, идущей по северо-восточной стороне оз. Арчак вдоль границы, разделяющей земли МО Вознесенского сельсовета и МО 2-Петропавловского сельсовета, до административной границы с Усть-Таркским районом.</p>

					<p>Западная: от оз. Рямовое на север по административной границе с Усть-Таркским районом до пересечения с административной границей Омской области. Далее на север по административной границе с Омской областью до пересечения с административной границей Кыштовского района Новосибирской области.</p> <p>Северная: от урочища Кайлы на стыке границ Омской области и Кыштовского района на северо-восток по административной границе с Кыштовским районом до урочища Болото Черемышино с выходом на дорогу с асфальтным покрытием Кышовка-Чаны.</p> <p>Восточная: от урочища Болото Черемышино на юг по дороге с асфальтным покрытием Кыштовка-Чаны до оз. Большой Ямандай, то есть до исходной точки описания границ.</p>
13	Доволенский, Каргатский	Индерское	ООО «Баган»	24,59	<p>Участок Индерский</p> <p>Северо-восточная: от пересечения р.Баган с административной границей Каргатского района по этой границы на юго-восток до границы муниципального образования Комарьевского сельсовета.</p> <p>Юго-восточная: от административной границы Каргатского района на юго-запад по границе муниципального образования Комарьевского сельсовета до автодороги Комарье-Довольное (600 м севернее артезианской скважины).</p> <p>Юго-западная: по автодороге Комарье –Довольное до границы памятника природы «Индерский Рям» и далее вдоль его восточной кромки до р.Баган.</p> <p>Северо-западная: по левому берегу р.Баган вверх по течению до административной границы Каргатского района, т.е до исходной точки.</p> <p>Участок Озёрский</p> <p>Северная: от места пересечения просёлочной дороги Даниловская ферма (Доволенский район) – Москвинка с административной границей Доволенского района по этой дороге в восточном направлении до автотрассы Каргат-Кочки.</p> <p>Восточная: по автотрассе Каргат-Кочки в южном направлении до пересечения автотрассы с административной границей Доволенского района.</p> <p>Южная и западная: по административной границе Доволенского района до начальной точки описания.</p>

14	Доволенский	Суздальское	ОАО «НЗХК»	64,150	<p>Северная: от стыка административных границ Доволенского, Здвинского и Убинского районов на северо-восток по административным границам Убинского, затем Каргатского районов до дороги Маршанское (Каргатский район) – Ярки.</p> <p>Восточная: от пересечения административной границы Каргатского района с дорогой Маршанское (Каргатский район) – Ярки по этой дороге на юг до с. Ярки, далее по проселочной дороге через бывший п. Аул-Кротово до д. Комендантка, далее по дороге до автотрассы Каргат – Довольное, далее по этой автотрассе на юг до грани земель АО «Суздальское» и АО «Центральное».</p> <p>Южная: по южной грани земель АО «Суздальское» на запад до восточной грани земель АО «Центральное», далее по западной грани земель АО «Суздальское» на северо-запад до административной границы Здвинского района.</p> <p>Западная: от пересечения западной грани земель АО «Суздальское» с административной границей Здвинского района по этой границе до административной границы Убинского района.</p>			
15	Доволенский	Комарьевское	ООО «ОХ Комарьевское»	28,046	№ точки	Северная широта	Восточная долгота	<p>Описание пикетов</p> <p>Северная граница: от проселочной дороги оз. Индёр-Безное (точка №1) на восток по границе муниципального образования «Комарьевский сельсовет» через точки №№ 2-10 до административной границы Каргатского района (точка №11). Далее по границе Каргатского района до поворотного столба расположенного в 600 метрах восточнее автотрассы Каргат – Кочки (точка № 14).</p> <p>Восточная граница: от точки №14 по административ-</p>
					1	54°28'58"	80°02'20"	
					2	54°29'21"	80°03'11"	
					3	54°29'44"	80°04'03"	
					4	54°29'59"	80°04'23"	
					5	54°30'06"	80°05'14"	
					6	54°30'57"	80°07'47"	
					7	54°31'10"	80°09'30"	
					8	54°31'38"	80°10'43"	
					9	54°32'29"	80°12'25"	
					10	54°32'52"	80°13'29"	
					11	54°33'08"	80°14'08"	
					12	54°33'03"	80°16'57"	
					13	54°33'11"	80°21'06"	
					14	54°33'15"	80°21'41"	

					15	54°31'30"	80°22'20"	ной границе Каргатского района на юг через точки №№15
					16	54°30'44"	80°24'17"	– 18 до административной границы Кочковского района.
					17	54°30'08"	80°22'40"	
					18	54°29'35"	80°22'43"	
					19	54°28'45"	80°23'34"	
					20	54°26'02"	80°16'36"	Южная граница: от стыка административных границ Доволенского, Кочковского и Каргатского районов (точка №19) на запад по административной границе Кочковского района через точки №№ 20 – 25 до полевой дороги проходящей в 170 метрах юго-западнее скотомогильника и ведущей в с.Безногое (точка № 26).
					21	54°24'50"	80°15'54"	
					22	54°23'20"	80°12'36"	
					23	54°23'16"	80°09'53"	
					24	54°22'46"	80°07'39"	
					25	54°22'53"	80°04'33"	
					26	54°22'38"	80°03'27"	
16	Здвинский	Сартланское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	75,0	Юго-восточная: от зеленой зоны р.п.Здвинск по проселочной дороге на п.Кировский до полевой дороги Хапово-Сарыбалык, далее по этой дороге до с. Сарыбалык, далее по дороге через д.Гоекое Озеро, п.Новошербаки до п. Гривенский, далее по проселочной дороге на п. Белолобязжий (Убинский район) до административной границы Убинского района. Северная и северо-западная: от пересечения проселочной дороги Гривенский-Белолобязжий (Убинский район) с административной границей Убинского района по этой границе, далее по административной			

					<p>границе Барабинского района до дороги на ур. Мишино(старый тракт Барабинск-Здвинск.)</p> <p>Западная: от пересечения административной границы Барабинского района с дорогой на ур.Мишино по этой дороге до р.Каргат, далее через реку Каргат по дамбе , по полевой дороге до д.Щелчиха, далее по дороге на автотрассу Купино-Здвинск до этой автотрассы.</p> <p>Южная: по автостраде Здвинск-Купино до зеленой зоны р.п. Здвинск.</p>
17	Здвинский	Саргульское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	29,0	<p>Северо-восточная: от районного центра с.Здвинск по дороге Здвинск-Нижний Чулым до развилки дорог у въезда в с.Нижний Чулым. Далее по черте границ земель поселений на юго-запад к оз.Саргуль, поворачивая за жилыми домами на юго-восток вдоль зелёной зоны с.Нижний Чулым , пересекая р.Чулым до просёлочной дороги Нижний Чулым – Алексотово.</p> <p>Юго-восточная: по просёлочной дороге Нижний Чулым –Алексотово через д.Алексотово, огибая зелёную зону этой деревни с севера, до пересечения с автодорогой Верх-Урюм –Здвинск.</p> <p>Западная: по автодороге Верх-Урюм – Здвинск на север до пересечения с дорогой Купино - Здвинск, по которой восток до дороги Здвинск-Нижний Чулым, т.е до исходной точки.</p>
18	Здвинский	Лянинское	ООО «Охота, рыбалка, туризм»	18,5218*	<p>Северная: от автодороги Здвинск - Верх-Урюм – Лянино на запад по административной границе муниципальных образований Лянинского и Верх-Урюмского сельсоветов до административной границы между муниципальными образованиями Лянинского и Нижне-Урюмского сельсоветов.</p> <p>Западная: по административной границе между муниципальными образованиями Лянинского и Нижне-Урюмского сельсоветов до административной границы Новороссийского сельсовета. Далее по административной границе между муниципальными образованиями Новороссийского и Лянинского сельсоветов и административной границы с Карасукским районом.</p> <p>Южная: от пересечения административных границ между муниципальными образованиями Новороссийского и Лянинского сельсоветов до административной границы с Карасукским районом далее по границе с Карасукским районом на восток до административной границы с Краснозерским районом и далее по этой границе до границы между муниципальными образованиями Верх-Урюмского и Лянинского сельсо-</p>

					ветов. Восточная: по границе между муниципальными образованиями Верх-Урюмского и Лянинского сельсоветов на север до урочища Новогорно-сталева, далее до пересечения с проселочной дорогой Новогорно-сталево-Барлакуль. Далее на юго-запад по проселочной дороге до пересечения с проселочной дорогой Барлакуль-Лянино, у западной границы болота Питьево. Далее по северной границе грив Ганзина, Горюнинская до проселочной дороги у южной границы болота Павлова. Далее по проселочной дороге, идущей между гривой Якунина и озером Якунина на автомобильную дорогу Барлакуль-Лянино и далее по этой дороге до с. Лянино. Затем огибает с. Лянино с восточной стороны и выходит на автомобильную дорогу Здвинск - Верх-Урюм – Лянино до пересечения с административной границей муниципальных образований Лянинского и Верх-Урюмского сельсоветов, т.е. до исходной точки описания границ.
19	Здвинский	Пронюшкина Заимка	ООО «Промресурс»	20,19*	Северная: от автодороги Здвинск – Довольное на северо-восток по границе Горносталева и Верх-Каргатского муниципальных образований до административной границы Здвинского и Доволенского районов. Восточная и Южная: далее по административной границе Здвинского и Доволенского районов до автодороги Довольное – Здвинск. Западная: от административной границы Здвинского и Доволенского районов по автодороге Довольное – Здвинск на северо-запад, через с. Старогорносталево до границы Горносталева и Верх-Каргатского муниципальных образований, то есть до исходной точки описания границ.
20	Здвинский	Цериус	ООО «Цереус»	11,239	Северо-западная: от границы Верх-Урюмского и Лянинского муниципальных образований в районе урочища Новогорносталёвское на северо-восток, пересекая дорогу Верх-Урюм – Новогорносталёво и гриву Решетникова, затем на восток по границе пашни и сенокосов южной части гривы Кашарской до проселочной дороги в районе озера Конег, далее до западной части гривы Качиргина, гриву Зенкова, до административной границы Доволенского района. Северо-восточная и южная: по административной границе Доволенского района на юго-восток, затем на юго-запад до административной границы Краснозёрского района до границы Верх-Урюмского и Лянин-

					ского муниципальных образований. Западная: по административной границе Краснозёрского района на север по границе Верх-Урюмского и Лянинского муниципальных образований до урочища Новогорносталёвское, т.е до исходной точки.
21	Искитимский	Тулинское	ОО «БГООиР»	73,0	Северная: от берега Обского водохранилища южнее д.Сосновка на восток до д. Маяк. Восточная: от п. Маяк на юг по полевой дороге до п. Первомайское и далее на запад по дороге до с. Улыбино. Затем от с. Улыбино вверх по реке Мильтюши до д. Горевка. Южная: от д. Горевка вверх по ручью Кончураиха до пересечения с дорогой Каменка – Преображенка, далее по этой дороге на запад до пересечения с административной границей Сузунского района. Далее по этой административной границе до пересечения с р. Каракан. Западная: вниз по р. Каракан до с. Завьялово и далее по дороге на с.Быстровка и с. Бурмистрово, затем по берегу Обского водохранилища до с. Сосновка.
22	Искитимский, Сузунский	Маюровское	ОО «БГООиР»	65,883*	Участок Искитимского района: Северная: по административной границе с Новосибирским районом по границе г. Бердска южнее п. Агролес, далее вверх по руслу р. Бердь. Восточная: по руслу р. Бердь до п. Лебедевка. Южная: от п.Лебедевка вверх по р. Петушиха до верховья, далее по прямой на юго-запад до пересечения с дорогой Рябчинка-Сосновка, далее на северо-восток до п. Моек, далее на запад до с. Сосновка по берегу Новосибирского водохранилища до с. Бурмистрово по автодороге до с. Завьялово. Западная: по административной границе с Ордынским районом по административной границе с Новосибирским районом, то есть до исходной точки описания границ. Участок Сузунского района: Северная: от с. Битки по дороге на с. Татчиха, далее по дороге от с. Татчиха по дороге на с. Каменка до административной границы Искитимского района. Восточная: по административной границе Искитимского района далее по административной границе Черепановского района до проселочной дороги на п. Федоровский. Южная: по проселочной дороге на п. Федоровский по проселочной до-

					роге на п. Клитенка, далее по этой дороге до пересечения с автодорогой Болтово-Битки. Западная: по автодороге Болтово-Битки до с. Битки, то есть до исходной точки описания границ.
23	Искитимский	Искитимское	ОО «Искитимское районное общество охотников и рыбаловов»	140,6	<p>Искитимский участок</p> <p>Северная: от устья р. Тальменка вверх по реке до бывшей д. Чуркино, далее по проселочной дороге на север до дороги Искитим-Китерня, далее вдоль этой дороги до полевой дороги на ур. Петровское.</p> <p>Восточная: по полевой дороге на юг через ур. Петровское, далее по проселочной дороге до д. Усть-Чем, далее вверх по р. Бердь до административной границы с Маслянинским районом.</p> <p>Южная: по административной границе с Маслянинским районом на юго-запад, затем по границе с Черепановским районом на запад до п. Листвянский.</p> <p>Западная: от п. Листвянский на север по проселочной дороге до д. Ургун, далее на север вдоль насыпной дороги до д. Старый Искитим, далее через р. Бердь и по просеке бора до базы «Взрывпром», затем до п. Логовой и далее по проселочной дороге до Бердского залива и по его правому берегу до устья р. Тальменка.</p> <p>Линевский участок</p> <p>Северная: от пересечения дороги Каменка – Татчиха (Сузунский район) с административной границей Сузунского района, по этой дороге до д. Преображенка, далее по дороге до д. Горевка. От нее вниз по р. Мильтюш до с. Улыбино. Далее от с. Улыбино на юго-восток по дороге до п. Первомайский, затем на северо-восток по насыпной дороге до пересечения с дорогой Рябчиха – Сосновка, затем от этого перекрестка по прямой на северо-восток до вершины р. Петушиха, далее вниз по р. Петушиха до п. Лебедевка.</p> <p>Восточная: от п. Лебедевка по автотрассе Новосибирск – Барнаул на юго-восток до пересечения с полевой дорогой на п. Койниха, далее по этой дороге до п. Койниха, затем до 68 км. автотрассы Новосибирск – Барнаул. Далее по этой автотрассе через ст. Евсино п. Линево до административной границы с Черепановским районом.</p> <p>Южная: по административной границе с Черепановским районом на запад до административной границы с Сузунским районом.</p> <p>Западная: по административной границе с Сузунским районом на се-</p>

					веро-запад до пересечения с дорогой Каменка – Татчиха (Сузунский район)
24	Искитимский	Морозовское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	42,172	<p>Северо-западная: от устья р. Шадриха по административной границе Новосибирского района на северо-восток до административной границы Тогучинского района.</p> <p>Восточная и юго-восточная: по административной границе Тогучинского района до проселочной дороги Аплаксино (Тогучинский район) – Китерня, далее по этой дороге до с. Китерня, далее по дороге на г. Искитим до истока р. Тальменка, далее вниз по этой реке до устья.</p> <p>Юго-западная: от устья р. Тальменка по р. Бердь до устья р. Шадриха.</p>
25	Карасукский	Калиновское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	88,526	<p>Северо-западная: от пересечения железной дороги Карасук – Иртышское с административной границей Баганского района на северо-восток по этой границе до дороги Большие Луки (Баганский район) – Кучугур.</p> <p>Северо-восточная: от пересечения административной границы Баганского района с дорогой Большие Луки (Баганский район) – Кучугур по этой дороге на юго-восток через с. Кучугур, с. Морозовка до автотрассы Карасук – Краснозерское далее на восток по автотрассе до р. Баганенок, далее вверх по реке до административной границы Краснозерского района, далее по этой границе на юг до железной дороги Среднесибирская – Карасук.</p> <p>Южная: от пересечения административной границы Краснозерского района с железной дорогой Среднесибирская – Карасук вдоль этой дороги на запад до административной границы Баганского района.</p>
26	Карасукский	Кукаринское	ООО «ИЕН»	52,673	<p>Северная: от стыка административных границ Баганского, Здвинского и Карасукского районов по административной границе Здвинского района до стыка административных границ Здвинского, Краснозёрского и Карасукского районов.</p> <p>Восточная: по административной границе Краснозёрского района до стыка землепользователей колхоза им. Карла Маркса с колхозом им.Куйбышева.</p> <p>Южная: по грани землепользований колхоза им. Карла Маркса с колхозами им.Куйбышева и им.Жданова до административной границы Баганского района.</p> <p>Западная: по административной границе Баганского района на север до стыка административных границ Баганского, Здвинского и Карасукского районов.</p>

27	Карасукский	Южноозерное	ЗАО «Промышленное хозяйство «Южноозерное»	266,706	<p>Северный участок</p> <p>Северная – от пересечения дороги Большие Луки – Кучугур с административной границей Баганского района на восток, по этой границе до грани землепользований колхоза им. Карла Маркса с колхозом им. Жданова и им. Куйбышева до административной границы Краснозерского района.</p> <p>Восточная – по административной границе Краснозерского района на юг до р. Баганенок.</p> <p>Южная – по р.Баганенок вниз по течению до автотрассы Краснозерское – Карасук, далее по этой автотрассе на юго-запад до дороги на д.Морозовка.</p> <p>Западная – по дороге на д. Морозовка через эту деревню и по п.Кучугур до административной границы Баганского района.</p> <p>Центральный участок</p> <p>Северная – от стыка административных границ Баганского, Карасукского районов и границы Казахстана на северо-восток по административной границе Баганского района до железной дороги Карасук - Иртышское, далее вдоль этой железной дороги на восток до пересечения с проселочной дорогой на с.Троицкое, затем по этой проселочной дороге до с.Троицкое, далее, огибая с юга оз. Кротово, до с.Сорочиха, далее до с.Озерное – Титово, затем вдоль железной дороги Карасук – Среднесибирская до административной границы Краснозерского района.</p> <p>Восточная и южная – по административной границе Краснозерского района на юг до административной границы Алтайского края, затем по этой административной границе до проселочной дороги Романовка (Алтайский край) – Новоивановка, затем по этой проселочной дороге на юг до д.Новоивановка, затем по дороге через протоку между оз.Исикино и оз.Замаранка до острова Жанажол, далее по полевой дороге, огибая остров Жанажол с северной стороны на запад вдоль третьей посадки до автодороги Студеное – Демидовка (южная оконечность оз. Студеное), далее по этой автодороге на юг до с.Демидовка, далее по проселочной дороге Демидовка – Богатырь (Казахстан) до границы Казахстана.</p> <p>Юго-западная – вдоль границы Казахстана до стыка административных границ Баганского и Карасукского районов.</p>
----	-------------	-------------	---	---------	--

28	Каргатский	Торокское	ООО «Фета»	135,744	<p>Северная: от берега р.Майнак по направлению на восток по административной границе Убинского района.</p> <p>Восточная: на юг по административной границе Чулымского района, далее на юго-запад по этой административной границе до полевой дороги на п.Натальинский муниципального образования Верх-Каргатского сельсовета.</p> <p>Южная: от пересечения административной границы Чулымского района с полевой дорогой на п.Натальинский на запад по этой полевой дороге (оглябая п.Натальинский с севера), далее по полевой дороге до канавы Базулиха, затем по этой канаве до границы ур.Котлы до автодороги Верх-Каргат – Форпост-Каргат, затем по этой автодороге до с.Форпост-Каргат (оглябая село с северной стороны) и далее до пресечения автодорог Верх-Каргат – Форпост-Каргат и Форпост-Каргат – Мусы.</p> <p>Западная: по направлению на север от пересечения автодорог Верх-Каргат – Форпост-Каргат и Форпост-Каргат – Мусы по автодороге Форпост-Каргат – Мусы до с.Мусы (оглябая село с восточной стороны) далее по грунтовой дороге до п.Медяковский (оглябая посёлок с восточной стороны) и по полевой дороге до берега р.Майнак.</p>
29	Каргатский	Хохловское	ОАО «НЗХК»	27,385	<p>Северо-западная: от места пересечения административной границы Убинского района с южным берегом оз. Убинское на северо-восток по акватории этого озера (100 м от берега) до устья р. Кривой Майнак, далее вверх по этой реке до оз. Чадыры, далее по южному берегу этого озера до полевой дороги на п. Медяковский.</p> <p>Юго-восточная: по полевой дороге на юг до п. Медяковский, далее по проселочной дороге до с. Мусы, далее по проселочной дороге через бывшую д. Спиридоново до п. Третьяковский, далее на юг по полевой дороге через бывшую д. Калманка, затем через бывшую д. Моисеево до дороги на с. Карган.</p> <p>Юго-западная: от пересечения полевой дороги с дорогой на с. Карган по этой дороге на северо-запад до с. Карган, далее по дороге на д. Ермолаевка до административной границы Убинского района, далее по этой границе до берега оз. Убинское.</p>
30	Каргатский	Вторчермет	ООО «Промышленная группа Вторчер-	20,667	<p>Северная: от п. Третьяковский по проселочной дороге до с. Мусы.</p> <p>Восточная: от с. Мусы по автодороге Мусы-Форпост-Каргат на юг до с.Форпост-Каргат, далее, оглябая село с западной стороны на восток, по</p>

			мет»		<p>дороге Форпост-Каргат-Верх-Каргат до развилки на с. Красновка, далее по полевой дороге на юг, через урочище Капралово, до автодороги М-51 «Байкал».</p> <p>Южная: по автодороге М-51 «Байкал» на запад до перекрестка с автодорогой Каргат-Форпост-Каргат.</p> <p>Западная: по автодороге Каргат-Форпост-Каргат на север до границы АОЗТ «Петроградское»-(бывшее), далее по полевой дороге до оздоровительного лагеря у озера Карган (оглябая это озеро с восточной стороны), по полевой дороге до п. Третьяковский, т. е. до начальной точки описания границ.</p>
31	Каргатский	Каргатское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	88,377	<p>Каргатский участок</p> <p>Северная: от пересечения дороги Ермолаевка (Убинский район)- Карган с административной границей Убинского района на восток по этой дороге через д.Карган, далее по полевой дороге до северной оконечности оз. Карган (отметка уреза воды 134).</p> <p>Восточная: от северной оконечности оз. Карган на юг, оглябая озеро с востока по полевой дороге до д. Шибаки, далее на юг по автодороге до г. Каргат.</p> <p>Южная: от г. Каргат на запад вдоль Транс-Сибирской ж.д. магистрали до пересечения с административной границей Убинского района.</p> <p>Западная: от пересечения Транс-Сибирской ж.д. магистрали с административной границей Убинского района на север по этой границе до пересечения с дорогой Ермолаевка (Убинский район)-Карган.</p> <p>Воздвиженский участок</p> <p>Северная: от развилки дорог Форпост-Каргат-Верх-Каргат и Форпост-Каргат-Красновка на восток по автодороге на Верх-Каргат до поворота на п. Натальинский, далее по проселочной дороге через п. Натальинский до административной границы Чулымского района.</p> <p>Юго-Восточная: от пересечения проселочной дороги Натальинский-Васильевский (Чулымский район) с административной границей Чулымского района на юг по этой границе до пересечения с Транс-Сибирской ж.д. магистралью.</p> <p>Южная: вдоль Транс-Сибирской ж.д. магистрали на запад до разъезда Капралово.</p> <p>Западная: от разъезда Капралово по полевой дороге через бывшую д.Капралово, западнее оз. Канкуль до старого Московского тракта, за-</p>

					<p>тем по этому тракту на северо-запад до развилки дорог Форпост-Каргат – Верх-Каргат и Форпост-Каргат – Красновка.</p> <p>Диановский участок</p> <p>Северная: от пересечения автодороги Каргат-Довольное с административной границей Доволенского района по этой автодороге на северо-восток до поворота на с. Сумы, далее по дороге до с. Сумы.</p> <p>Юго-Восточная: от с. Сумы по проселочной дороге на юго-восток до д.Мосвинка, далее по проселочной дороге Москвинка-Даниловская ферма (Доволенский район) до пересечения с административной границей Доволенского района.</p> <p>Западная: по административной границе Доволенского района на север до пересечения с автодорогой Каргат-Довольное.</p> <p>Аткульский участок</p> <p>Восточная: от с. Маршанское на юг по грунтовой дороге до бывшего п. Ленский, далее по полевой дороге на с. Ярки (Доволенский район) до пересечения с административной границей Доволенского района.</p> <p>Южная: по административной границе Доволенского района на запад до стыка административных границ Доволенского, Каргатского, Убинского районов.</p> <p>Северо-Западная: от стыка административных границ Доволенского, Каргатского, Убинского районов по административной границе Убинского района до с. Маршанское.</p>
32	Каргатский	Суминское	Новосибирская областная организация общество «Динамо»	56,344*	<p>Северная: от пересечения трассы «Каргат - Кочки» с грунтовой проселочной дорогой Москвинка – Сумы по этой дороге до с. Сумы. От с. Сумы по полевой дороге в юго-восточном направлении до р. Сума (участок брода) на административной границе Каргатского района.</p> <p>Восточная: по административной границе Каргатского района на юг до стыка административных границ Чулымского и Кочковского районов (в окрестности с. Новый Вокзал).</p> <p>Южная: от стыка административных границ районов Каргатского, Чулымского и Кочковского по административной границе Каргатского района до окрестности с. Маяк.</p> <p>Западная: по административной границе Каргатского района от окрестностей с. Маяк в северном направлении до пересечения с трассой «Каргат-Кочки» и далее по ней до пересечения с грунтовой проселочной дорогой с.Москвинка – с.Сумы, т.е. до исходной точки описа-</p>

					ния границ.
33	Колыванский	Колыванское	ОО «Колыванское районное общество охотников и рыболовов»	133,059	<p>Участок «Черный борок»</p> <p>Северная: от пересечения административной границы Коченевского района с проселочной дорогой Крутологово (Коченевский район) – Сидоровка по этой дороге до с.Сидоровка, далее по р.Вьюна вниз по течению до с.Южино, далее на юго-восток по грунтовой дороге на р.п.Колывань до автотрассы Колывань – Пихтовка и по этой дороге до поворота на с.Подгорная, далее через это село до р.Чаус, затем по правому берегу этой реки вниз по течению до устья, затем по правому берегу протоки Роговая, огибая с севера о.Сосновый через р.Обь до ее правого берега.</p> <p>Восточная: по правому берегу р.Обь вверх по течению до с.Красный Яр.</p> <p>Южная: от с.Красный Яр через р.Обь по административной границе Коченевского района до границы государственного биологического заказника «Кудряшовский бор», затем, огибая с севера этот заказник, до 41 км автотрассы Новосибирск – Колывань, далее через эту автотрассу до оз.Сумное, деля его по полям, далее через поле до северного берега оз.Труба, огибая его с севера, затем до южного берега оз.Мысовое, далее до южной окраины с.Малый Оеш, затем до дороги Малый Оеш – Соколово, затем вдоль этой дороги на юго-запад до р.Грязнуха, затем вверх по этой реке до административной границы Коченевского района.</p> <p>Западная: по административной границе Коченевского района до проселочной дороги Крутологово (Коченевский район) – Сидоровка.</p> <p>Участок «Рямовский»</p> <p>Западная: от п.Сидоровка по зимнику на северо-запад, проходя западнее оз.Соловьевское, через исток р.Тоя до полевой дороги на бывшую пасеку и бывшую д.Сташково.</p> <p>Северная: по полевой дороге на северо-восток до бывшей д. Сташково.</p> <p>Восточная: от бывшей д. Сташково на юг вдоль автотрассы Пихтовка – Колывань до д. Паутово.</p> <p>Южная: от д. Паутово вверх по р. Вьюна до п. Сидоровка.</p> <p>Участок «Мензелинский»</p> <p>Северо-западная: от развилки дорог Вьюны – Красный Яр и Вьюны – Щукино на северо-восток вдоль дороги до с.Щукино, далее по проселочной дороге на д.Казанка до административной границы Томской об-</p>

					<p>ласти, далее по этой границе до стыка административных границ Болотнинского, Колыванского районов и Томской области.</p> <p>Восточная: по административной границе Болотнинского района на юг до административной границы Мошковского района.</p> <p>Юго-восточная и южная: по административной границе Мошковского района до с. Черный Мыс, далее по проселочной дороге на запад через с. Крутоборка, с. Красный Яр до дороги Вьюны – Щукино.</p>
34	Колыванский	Кашламский Бор	Межрегиональное военно-охотничье общество Сибирского военного округа общероссийской военной организации	33,6	<p>Северная: от с. Южино вниз по р. Вьюна на восток до с. Вьюны.</p> <p>Восточная: от с. Вьюны на юг по дороге до с. Пристань-Почта.</p> <p>Юго-Восточная: от с. Пристань-Почта по форватеру р. Обь вверх по ее течению до устья р. Чаус, далее вверх по р. Чаус до с. Подгорная.</p> <p>Юго-западная: от с. Подгорная на запад по границе зеленой зоны р.п. Колывань до развилки дорог Колывань-Пихтовка и Колывань-Южино, далее по дороге на северо-запад до с. Южино.</p>
35	Колыванский	Шегарское	Межрегиональное военно-охотничье общество Сибирского военного округа общероссийской военной организации	160,2	<p>Северная: от стыка административных границ Убинского, Колыванского районов и Томской области на восток по административной границе Томской области до брода на р. Икса в ур. Платонова Заимка.</p> <p>Восточная: от брода на юг по тракторной дороге до места впадения р. Артузенок в р. Шегарка, далее вверх по течению р. Артузенок до пересечения ее с дорогой на д. Новоалександровка и по этой дороге на юг ур. Плотниково.</p> <p>Южная: от ур. Плотниково на запад по дороге до д. Дальняя поляна и далее по бол. Вдовинское через вершины рек Черемшанка, Камышенка, Тетеренка до стыка административных границ Убинского, Колыванского и Чулымского районов.</p> <p>Западная: по административной границе Убинского района на северо-запад до стыка административных границ Убинского, Колыванского районов и Томской области.</p>
36	Колыванский, Коченёвский	Крохалёвское	Межрегиональное военно-охотничье общество Сибирского военного округа общероссийской во-	9,0	<p>Северная: с. Новокремлевское по полевой дороге на восток до верховья р. Грязнуха, далее вниз по речке до южной оконечности оз. Казыки. Далее по южному берегу оз. Казыки до западной границы государственного заказника «Кудряшовский бор».</p> <p>Восточная: по границе государственного заказника «Кудряшовский бор» на юг до административной границы Новосибирского района.</p> <p>Южная: по административной границе Новосибирского района на</p>

			енной организации		юго-запад до проселочной дороге Криводановка (Новосибирский район)-Катково. Далее по этой дороге до с. Катково. Далее по этой дороге до с. Катково. Далее от с. Катково вверх по р. Камышинка до полевого стана. Западная: от полевого стана по полевой дороге на северо-запад до с. Новокремлевское.
37	Колыванский	Казыки	Новосибирская областная организация общество «Динамо»	5,0	Западная: от с. Соколово по дороге, ведущей в с. Малый Оеш, затем через южную окраину с. Малый Оеш до южного берега оз. Мысовое. Северная: от южного берега оз. Мысовое к оз. Труба, охватывая его, затем от северного берега оз. Труба, через поле к оз. Сумное, деля его пополам, далее через поле до дороги, ведущей к охотничье-рыболовной базе «Казыки», и по этой дороге к западной опушке Кудряшовского бора. Восточная: по западной опушке Кудряшовского бора к р. Грязнуха. Южная: вверх по р. Грязнуха к с. Соколово.
38	Колыванский	Бакса	ОАО «Новосибирский мясоконсервный комбинат»	172,499	Северная: исходная точка расположена в 16 км южнее стыка границ Колыванского, Чулымского и Убинского районов. Отсюда граница идет на восток по северным просекам кварталов 61, 62, 63, 64 Тоя-Баксинского лесничества Пихтовского лесхоза. Далее поворачивает на север и по западным просекам 41, 20, 242, 224, 225 кварталов Шегарского лесничества того же лесхоза, выходит на границу охотничьего хозяйства «Шегарское» ВОО СибВО, вновь поворачивает на восток и по южной границе Шегарского охотничьего хозяйства выходит к узкоколейке, ведущей к п. Северный, в районе урочища Плотниково. Восточная: от урочища Плотниково следует в южном направлении, сначала по узкоколейной дороге до п. Северный, далее по автодороге, через с. Пихтовка, Михайловка, Мальчиха, до урочища Сташково. Южная: от урочища Сташково по северной границе участка «Рямовский» Колыванского охотничьего хозяйства. Далее выходит на его северо – западную оконечность и следует на запад, по северным просекам 171, 170, 169, 168, 167, 166, 165, 164 кварталов Тоя- Баксинского лесничества Пихтовского лесхоза выходит на административную границу Колыванского района. Западная: от места пересечения северной квартальной просеки 164 квартала Тоя- Баксинского лесничества Пихтовского лесхоза с административной границей Колыванского района и следует по границе райо-

					на до исходной точки описания.
39	Коченёвский	Сибирский Лес	НП «Сибирский Лес»	54,112	<p>Северная: от места пересечения границы между МО «Овчинниковский сельсовет» и МО «Новомихайловский сельсовет» с границей Чулымского района на северо-восток по административной границе с Чулымским районом до границы с Колыванским районом.</p> <p>Восточная: по административной границе с Колыванским районом на юг до места пересечения со старым сибирским трактом на д.Крутологово.</p> <p>Южная: от места пересечения границы Колыванского района со старым сибирским трактом и по нему на юго-запад до д.Крутологово, затем на северо-запад по полевой дороге до ур.Харитоновка, затем от этого урочища по полевой дороге на юго-запад до д.Ермиловка. Далее от д.Ермиловка по просёлочной дороге на н.п. Епифановский.</p> <p>Западная: от населённого пункта Епифановский по просёлочной дороге на запад до пересечения с административной границей между муниципальными образованиями МО «Овчинниковский сельсовет» и МО «Новомихайловский сельсовет» затем на запад и север т.е. до исходной точки.</p>
40	Коченёвский	Моховое	ООО ОПХ «Моховое»	42,7528*	<p>Северная: от места пересечения административной границы Коченевского района с полевой дорогой п. Гуськи - п. Каськовский Чулымского района, по этой границе в северо-восточном направлении до места пересечения границы между МО Овчинниковского сельсовета и МО Новомихайловского сельсовета</p> <p>Восточная: от места пересечения границ между муниципальными образованиями Овчинниковского и Новомихайловского сельсоветов на юг и восток и далее по проселочной дороге до п. Епифановский и далее по улучшенной дороге в том же направлении до урочища Суш.</p> <p>Южная: от урочища Суш по автодороге д. Ермиловка - д. Овчинниково до административной границы Коченевского района.</p> <p>Западная: от места пересечения автодороги д. Овчинниково – д. Секты с административной границей Коченевского района по этой границе в северном направлении до места пересечения ее с полевой дорогой п. Гуськи – п. Каськовский Чулымского района, т.е. исходной точки описания границ.</p>
41	Коченёвский	Леснополянское	ООО «Диана»	41,726	<p>Северо-восточная: от п.Новомихайловка по автодороге на р.п. Коченево до пересечения с трассой М 51 (Омск-Новосибирск). Далее по</p>

					<p>трассе М 51 на запад, затем по грунтовой дороге через п.Белобородово в направлении на п.Бармашево до железнодорожной остановочной платформы 3277 км., далее по железной дороге на восток до железнодорожного моста через р.Камышенка, где поворачивает на юго-запад и по грунтовой дороге через населенные пункты п.Бармашево, п.Сартаково до п. Мирный.</p> <p>Юго-восточная: от п. Мирный по дороге через п. Козлово, далее по улучшенной автодороге п.Козлово - п.Маслово до поворота на п.Ольшанский (район урочища Новофедосовское).</p> <p>Западная: от улучшенной автодороги п.Козлово - п.Маслово по грунтовой дороге на север до перекрестка дорог п.Маслово-п.Ольшанский и п.Антипинский- ур.Каретное и далее через п. Лесная Поляна до трассы М 51, по которой на запад до р. Оеш, затем вниз по течению этой реки через п.Александровский до п.Студенкино, от которого по грунтовой дороге на север до трассы п.Овчинниково-п.Новомихайловка и по ней до п. Новомихайловка, т.е. до исходной точки.</p>
42	Коченёвский	Дупленское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	144,7	<p>Участок «Верх-Карасукский»</p> <p>Северная: от пересечения административной границы Чулымского района с дорогой Секты (Чулымский район) – Овчинниково и по этой дороге на северо-восток через д. Овчинниково до проселочной дороги Владиславский – Студенкино.</p> <p>Восточная: от пересечения дороги Овчинниково – Крутологово с проселочной дорогой Владиславский – Студенкино по этой дороге до д. Студенкино, далее по дороге через п. Александровский до автотрассы Новосибирск – Омск, далее по ней на восток до дороги на п. Лесная Поляна и по ней до этого поселка, далее на юг по проселочной дороге через бывшие п. Георгиевский и п. Долгий, затем д. Маслово до с. Федосиха, далее по дороге на с.Малый Чик (Ордынский район) до административной границы Ордынского района.</p> <p>Южная: по административной границе Ордынского района, затем по северо-западной границе памятника природы «Исток реки Карасук» до административной границы Чулымского района.</p> <p>Юго-западная и западная: по административной границе Чулымского района до дороги Секты (Чулымский район) – Овчинниково.</p> <p>Участок «Квашнинский»</p> <p>Северная: от п. Епифановский по дороге до д. Ермиловка, далее по по-</p>

					<p>левой дороге через бывшую д. Харитоновка до с. Крутологово, далее по проселочной дороге на с. Новотырышкино (Колыванский район) до административной границы Колыванского района.</p> <p>Восточная: от пересечения проселочной дороги Крутологово – Новотырышкино (Колыванский район) с административной границей Колыванского района по этой границе на юг до р. Оеш.</p> <p>Южная: от пересечения административной границы с р. Оеш вверх по этой реке до с. Новомихайловка.</p> <p>Западная: от с. Новомихайловка по дороге до п. Епифановский.</p>
43	Кочковский	Кочковское	ООО «Спецстрой-9»	54,185*	<p>Северная: проходит по административной границе с Каргатским районом от автотрассы Каргат – Кочки до трассы Петровский – Новый Вокзал.</p> <p>Восточная: от административной границы по автодороге через п. Новый Вокзал, с. Жуланка, по границе биологического заказника «Маяк» до административной границы с Алтайским краем.</p> <p>Южная: от окончания западной границы биологического заказника «Маяк» по административной границе с Алтайским краем до проселочной дороги Новые Решеты – граница Алтайского края.</p> <p>Западная: по автотрассе Каргат – Кочки от административной границы с Каргатским районом через с. Кочки, с. Красная Сибирь, по автотрассе через п. Советский, с. Новые Решеты, по проселочной дороге до границы с Алтайским краем, т.е. исходной точки описания границ.</p>
44	Кочковский	Ермаковское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	47,5	<p>Участок «Ермаковский»</p> <p>Северо-западная: от пересечения административной границы Доволенского района с проселочной дорогой Решеты – Безногое (Доволенский район) на северо-восток по этой границе до автотрассы Кочки – Каргат.</p> <p>Северо-восточная: от пересечения административной границы Доволенского района с автотрассой Кочки – Каргат на юго-восток по этой автотрассе через п. Маяк до грани земель ОПХ «Кочковское».</p> <p>Юго-восточная: от пересечения автотрассы Кочки – Каргат с гранью земель ОПХ «Кочковское» по этой грани на юго-запад, далее по грани земель Решетовского совхоза до административной границы Доволенского района.</p> <p>Западная: от пересечения грани земель Решетовского совхоза с административной границей Доволенского района по этой границе до про-</p>

					<p>селочной дороги Решеты – Безногое (Доволенский район).</p> <p>Участок «Фроловский»</p> <p>Северная и северо-восточная: от пересечения административной границы Каргатского района с проселочной дорогой Новый Вокзал – Петровский (Каргатский район) на северо-восток по этой границе, далее по административной границе Чулымского района до р. Карасук.</p> <p>Юго-восточная: от пересечения административной границы Чулымского района с р. Карасук вниз по этой реке до с. Жуланка.</p> <p>Западная: от с. Жуланка по дороге на север до п. Новый Вокзал, далее по проселочной дороге на п. Петровский (Каргатский район) до административной границы Каргатского района.</p>
45	Краснозёрск.	Казанакское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	38,229	<p>Юго-западная: от пересечения автотрассы Кочки – Карасук с дорогой Краснозерское – Колыбелька по этой дороге на северо-запад до с. Колыбелька, далее по дороге до с. Урюпино, далее по полевой дороге на север между оз. Конево и оз. Варнавское до дороги Конево – Рямской, далее по этой дороге до п. Рямской, далее на северо-запад, через бол. Займище до административной границы Здвинского района.</p> <p>Северная: по административной границе Здвинского района на северо-восток, далее по административной границе Доволенского района до проселочной дороги Каревский (Доволенский район) – Казанак.</p> <p>Восточная: от пересечения административной границы Доволенского района с проселочной дорогой Каревский (Доволенский район) – Казанак по этой дороге на юг до с. Казанак, далее на восток по дороге до с. Полойка, далее на юг по дороге на р.п. Краснозерское до автотрассы Кочки – Карасук.</p> <p>Южная: от пересечения дороги Полойка – Краснозерское с автотрассой Кочки – Карасук по этой автотрассе до дороги на с.Колыбелька.</p>
46	Куйбышевский	Промысел	ООО ОПХ «Промысел»	108,589*	<p>Участок «Морозовский»</p> <p>Северная: от д. Морозовка по дороге через д. Осиново и д. Кондусла до границы с Убинским районом.</p> <p>Восточная: На юг по границе с Убинским районом до границы с Барабинским районом и по ней до д. Ракитники.</p> <p>Южная и западная: от д. Ракитники на запад по границе с Барабинским районом до дороги Морозовка - Новоульяновское и по ней до д. Морозовка, т.е. исходной точки описания границ.</p> <p>Участок «Осинцевский»</p>

				<p>Северная: от с. Абрамово по проселочной дороге по восточному берегу оз. Щучье, далее в юго-западном направлении до пересечения с проселочной дорогой, ведущей от д. Старогребенщиково в сторону д. Мангазерка. Затем по этой дороге от южной береговой полосы оз. Крутобереговое и далее в юго-западном направлении по южному склону гривы через отметку высоты 122, по южной кромке лесного массива, в районе бывшей дойки, вдоль высоковольтной линии электропередачи до юго-западной оконечности оз. Чистое.</p> <p>Западная: от юго-западной оконечности оз. Чистое в северном направлении вдоль его береговой полосы через отметку высоты 115 и далее на западный берег Кривошеевских озер до пересечения с проселочной дорогой, ведущей от аула Омь в сторону д. Мангазерка. Затем, при пересечении с проселочной дорогой, ведущей из д. Осинцево в с. Булатово, граница проходит на северо-восток, а затем выходит на старый Московский тракт с отметкой 366 км. И далее по этому тракту до пересечения с р. Узакла и по реке вниз по течению до границы с Чановским районом.</p> <p>Южная: от пересечения р. Узакла с административной границей Чановского района по этой границе на восток далее по границе Барабинского района до пересечения с полевой дорогой Барабинск – Нагорное.</p> <p>Восточная: от пересечения границы Барабинского района с полевой дорогой Барабинск – Нагорное по этой дороге на север до с. Нагорное и далее до с. Абрамово, т.е. до исходной точки описания границ.</p> <p>Участок «Каминский»</p> <p>Южная: от места пересечения р. Кама с административной границей с Венгеровским районом (п. Луковский) вверх по ней до д. Кама, далее по дороге на юго-восток до д. Верх-Ича, далее по дороге на северо-восток до д. Сепановка, далее по дороге до бывшей д. Соколовка и от нее на север по проселочной дороге через высоту 123 м до административной границы с Северным районом.</p> <p>Восточная и северная: проходит по административной границе с Северным районом до границы с Венгеровским административным районом.</p> <p>Западная: от места пересечения административных границ Северного и Венгеровского районов на юг по административной границе Венгеровского района до места ее пересечения р. Кама (п. Луковский), т.е. до</p>
--	--	--	--	---

					исходной точки описания границ.
47	Куйбышевский	Тагановское	ООО «Промышленно-торговая компания МК»	84,474*	<p>Северная: от пересечения административной границы Венгеровского района с р. Кама вверх по этой реке до н.п. Кама. Затем по автомобильной дороге на юго-восток до н.п. Верх-Ича.</p> <p>Восточная: от н.п. Верх-Ича по проселочной дороге через н.п. Новогребенщиково и Новокаменево до н.п. Булатово. Далее вниз по реке Узакла до реки Омь на административной границе с Чановским районом.</p> <p>Южная и западная: от устья р. Узакла на запад по административной границе с Чановским, далее с Венгеровским районами, до р. Кама, т.е. исходной точки описания границ.</p>
48	Куйбышевский	Куйбышевское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	72,224	<p>Участок «Мангазерский»</p> <p>Западная: от с. Булатово на северо-восток по дороге до д. Новокаменево, далее по проселочной дороге до д. Новогребенщиково, далее по полевой дороге до дороги Михайловка – Верх-Ича и по этой дороге до д.Верх-Ича, далее по проселочной дороге до д.Степановка.</p> <p>Северо-восточная: от д. Степановка по дороге на с. Гжатск до границы государственного заказника «Казатовский», далее вдоль этой границы на юго-запад до п. Мирный, затем по полевой дороге вдоль границы заказника до автотрассы Северное – Куйбышев, далее по этой автотрассе до дороги Отрадненское – Булатово.</p> <p>Южная: от пересечения автотрассы Северное – Куйбышев с дорогой Отрадненское – Булатово по этой дороге до с. Мангазерка, далее вдоль северной границы государственного заказника «Мангазерский», далее по дороге до с.Булатово.</p> <p>Участок «Майский»</p> <p>Северо-восточная: от д. Андреевка на юго-восток по полевой дороге до д.Николаевка, далее по дороге до с. Михайловка.</p> <p>Южная: от с. Михайловка по проселочной дороге на запад до с. Кульча, далее по проселочной дороге, южнее оз. Бол. Яргуль и оз. Мал. Яргуль до р. Омь.</p> <p>Северо-западная: от пересечения проселочной дороги с р. Омь вверх по этой реке до п. Епанешниково, далее на северо-восток по дороге через с. Чумаково до д. Андреевка.</p>
49	Купинский	Купинское	ОО «Новосибирское	488,94	В границах района, за исключением территории государственного биологического заказника областного значения «Майское утро».

			областное общество охотников и рыболовов»		
50	Кыштовский	НОХ ВНИИОЗ	Зап.Сиб. филиал ВНИИОЗ	28,0	<p>Северная: от старого сейсмопрофиля в кв. 25 на восток по границе Новосибирской и Томской областей до кв. 36.</p> <p>Восточная: от границы Новосибирской и Томской областей (между кв. 35 и 36) на юг до истоков р. Чека.</p> <p>Южная: от истоков р. Чека по южной окраине левобережного лесного массива на запад до водораздельного болота между р. Чека и ее левым притоком р. Арынцас и далее по профилю до устья р. Арынцас. Затем по правому берегу р. Чека до устья р. Тележница.</p> <p>Западная: от устья р. Тележница на север по реке до ее истоков и далее по старому сейсмопрофилю до границы между Томской и Новосибирской областями.</p>
51	Кыштовский	Таёжник	ООО «Таежник»	47,179*	<p>Северная: проходит по реке Тара, от населенного пункта Алексеевка на восток, включая озеро Понькино до населенного пункта Понькино.</p> <p>Восточная: от населенного пункта Понькино по дороге Понькино-Чернаковка до населенного пункта Чернаковка, далее по полевой дороге на юг до пересечения с административной границей Венгеровского района.</p> <p>Южная: проходит по административной границе Венгеровского района в направлении на запад до западного берега озера Байдово.</p> <p>Западная: проходит в направлении на север через болото Цингар, далее по восточной грани 105-го квартала, далее до стыка кварталов 105, 181, 186 Кыштовского и Верх-Тарского лесничеств, далее через высоту 120 по лесной дороге через урочище Чесново до населенного пункта Новый Майзас, далее по дороге до населенного пункта Алексеевка, то есть до исходной точки описания границ.</p>
52	Маслянинский	Егорьевское	ООО «КФХ КВАНТ»	36,543	<p>Юго – западная и западная: от с. Чудиново по границе с землями АО «Салаир» (квартала 71,60 Елбанского лесничества) и с землями АО «Восточное» до д. Петени. Далее от д. Петени по границе с землями АО «Восточное» мимо д. Нижняя Матренка вдоль р. Матренка до границы с Тогичинским районом.</p> <p>Северо – западная и северная: по границе с Тогучинским районом</p>

					<p>вдоль р. Суенга до границы с Кемеровской областью.</p> <p>Восточная: по границе с Кемеровской областью вдоль ур. Петеневское до границы с Алтайским краем.</p> <p>Юго – восточная и южная: по границе с Алтайским краем вдоль ур. Петеневское до с. Чудиново.</p> <p>Граница между Дубровским и Елбанским охотучастками проходит по р. Бердь от Алтайского края до д. Петени, то есть до исходной точки описания границ.</p>
53	Маслянинский	Егорьевское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	54,6	<p>Северная: от с. Верх-Ики вверх по р. Ик до административной границы Тогучинского района.</p> <p>Восточная: от пересечения р. Ик с административной границей Тогучинского района на юг по этой границе до проселочной дороги на д. Новолушниково, далее по этой дороге до д. Новолушниково, далее до с. Егорьевское, далее по проселочной дороге до с. Дубровка, далее по дороге до с. Ниж.Матренка, далее вниз по р. Матренка до с. Петени.</p> <p>Южная: от с. Петени вниз по р. Бердь до р.п. Маслянино.</p> <p>Западная: от р.п. Маслянино на северо-восток по дороге до с.Александровка, далее на северо-запад по дороге через с. Бол. Изырак до с. Верх-Ики.</p>
54	Маслянинский	Сибстриновское	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет	8,853	<p>Западная: от реки Курья по границе Пайвинской лесной дачи и ООО «Чупино» до реки Изырак.</p> <p>Северная: по реке Изырак до слияния с рекой Матюшиха, далее по реке Матюшиха до автодороги Маслянино-Бол. Изырак.</p> <p>Восточная: по автодороге Маслянино-Бол. Изырак на юг до пересечения ее с границей землепользования ООО «Александровское» и колхоза «Сибирский пахарь».</p> <p>Южная: по границе ООО «Александровское» и колхоза «Сибирский пахарь», далее по реке Курья до границы Пайвинской лесной дачи.</p>
55	Мошковский	Назаровское	НП «Назаровское»	56,662	<p>Северная: от места пересечения ЛЭП-500 с автомобильной дорогой п.Мошково-п.Сарапулка (в районе п.Мошнино) в северо-восточном направлении вдоль ЛЭП-500 до пересечения с автодорогой п.Мошково-п.Кайлы, далее вдоль ЛЭП-500 через п.Верх-Балта до пересечения с дорогой п.Ояш-п.Участок Балта и далее вдоль ЛЭП-500 до пересечения с проселочной дорогой п.Широкий Яр-п.Сибиряк (Болотнинский р-н) (55°27'52"с.ш.; 83°57'17"в.д.).</p> <p>Восточная: от места пересечения ЛЭП-500 с проселочной дорогой</p>

					<p>п. Широкий Яр-п. Сибиряк (Болотнинский р-н) (55°27'52" с.ш.; 83°57'17" в.д.) на юго-восток по этой проселочной дороге через путевые точки (55°27'27" с.ш.; 83°57'44" в.д.) и (55°26'37" с.ш.; 83°59'49" в.д.) до пересечения с административной границей Болотнинского района в районе ур. Сарбоян (55°25'34" с.ш.; 84°00'19" в.д.). Затем по административной границе Болотнинского района через следующие угловые географические координаты: (55°25'04" с.ш.; 84°00'15" в.д.), (55°24'53" с.ш.; 84°00'18" в.д.), (55°24'30" с.ш.; 84°00'05" в.д.), (55°24'26" с.ш.; 84°00'56" в.д.), (55°24'16" с.ш.; 84°01'57" в.д.), (55°24'02" с.ш.; 84°04'08" в.д.), (55°23'45" с.ш.; 84°04'25" в.д.), (55°23'59" с.ш.; 84°04'58" в.д.), (55°23'49" с.ш.; 84°05'50" в.д.), (55°23'53" с.ш.; 84°05'58" в.д.), (55°23'50" с.ш.; 84°06'45" в.д.), (55°23'59" с.ш.; 84°08'52" в.д.), (55°23'47" с.ш.; 84°09'49" в.д.) до административной границы Тогучинского района, на р. Кайлы (55°23'36" с.ш.; 84°09'57" в.д.). Далее по административной границе Тогучинского района через следующие угловые географические координаты: (55°23'031" с.ш.; 84°10'24" в.д.), (55°23'27" с.ш.; 84°10'20" в.д.), (55°23'13" с.ш.; 84°10'44" в.д.), (55°23'07" с.ш.; 84°10'36" в.д.), (55°23'12" с.ш.; 84°10'24" в.д.), (55°22'36" с.ш.; 84°09'33" в.д.), (55°20'54" с.ш.; 84°09'42" в.д.), (55°20'29" с.ш.; 84°08'37" в.д.), (55°20'13" с.ш.; 84°07'54" в.д.), (55°20'00" с.ш.; 84°07'59" в.д.), (55°19'44" с.ш.; 84°08'09" в.д.), (55°19'29" с.ш.; 84°08'11" в.д.), (55°19'19" с.ш.; 84°08'07" в.д.), (55°18'42" с.ш.; 84°07'12" в.д.), (55°18'35" с.ш.; 84°07'05" в.д.), (55°18'28" с.ш.; 84°07'02" в.д.) до точки пересечения (55°18'23" с.ш.; 84°07'05" в.д.) на р. Иня (в районе п. Кайлы).</p> <p>Южная: от места пересечения административной границы Тогучинского района на реке Иня (55°18'23" с.ш.; 84°07'05" в.д.) (в районе п. Кайлы), далее вниз по течению реки Иня через п. Кайлы, п. Глядень, п. Томилово, п. Инской до п. Сарапулка.</p> <p>Западная: от п. Сарапулка по автомобильной дороге п. Сарапулка – п. Мошково в северо-западном направлении через п. Мошнино до пересечения с ЛЭП-500 (в районе п. Мошнино), то есть до исходной точки описания границ.</p>
56	Мошковский	Мошковское	ОО «Новосибирское областное общество	134,8	<p>Северная: от с. Белоярка на север через р. Обь до административной границы Колыванского района, далее по этой границе на северо-восток до административной границы Болотнинского района, далее по этой</p>

			охотников и рыболовов»		<p>границе на юго-восток до проселочной дороги Широкий Яр – Сибиряк (Болотнинский район).</p> <p>Восточная: от пересечения административной границы Болотнинского района с проселочной дорогой Широкий Яр, далее по дороге до п. Станционно-Ояшинский, далее вдоль Транссибирской ж/д магистрали до р.п. Мошково, далее на юго-восток по дороге до с. Сарапулка.</p> <p>Южная: от с. Сарапулка по административной границе Тогучинского района на запад, далее по административной границе Новосибирского района до р. Бол. Барлак.</p> <p>Западная: от пересечения административной границы Новосибирского района с р. Бол. Барлак вверх по этой реке до с. Локти, далее на север по дороге до с. Белоярка.</p>
57	Новосибирский Коченёвский,	Ярковское	ЗАО «Торговый дом Хилокский»	50,750*	<p>Северная: от с. Прокудское в юго-восточном направлении по автотрассе М-51 «Байкал» до с. Красный Восток.</p> <p>Восточная: от с. Красный Восток в юго-западном направлении по автотрассе Р-380 (Новосибирск-Ордынское) до административной границы Новосибирского района.</p> <p>Южная: по административной границе Новосибирского района в западном направлении до стыка административных границ Новосибирского, Ордынского и Коченевского районов.</p> <p>Западная: от данного стыка административных границ районов в северном направлении по административной границе Новосибирского и Коченевского районов, до восточной границы ФКП «НОЗИП», по которой на север до с. Прокудское, т.е. до исходной точки описания границ.</p>
58	Новосибирский	Боровое	Новосибирская областная организация общество «Динамо»	34,0	<p>Северо-западная: от с. Ярково по автотрассе Новосибирск – Ордынское до административной границы Ордынского района.</p> <p>Юго-западная: от пересечения автотрассы Новосибирск – Ордынское с административной границей Ордынского района по этой границе на юго-восток до стыка административных границ Новосибирского, Ордынского и Искитимского районов.</p> <p>Юго-восточная и восточная: от стыка административных границ Новосибирского, Ордынского и Искитимского районов на восток по административной границе Искитимского района, далее на север, огибая о. Шумского Кордона с востока до насосной станции на берегу Новосибирского водохранилища, далее по улучшенной грунтовой дороге до автотрассы Новосибирск – Ордынское, далее по ней на юго-запад до с.</p>

					Ярково.
59	Ордынский	Ирмень	АОЗТ «Племзавод Ир- мень»	22,061	В границах землепользования АОЗТ «Племзавод Ирмень»
60	Ордынский	Ордынское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыбо- ловов»	117,53	<p>Северная: от пересечения автотрассы Ордынское – Кочки с административной границей Кочковского района по этой границе на северо-восток, далее по административной границе Чулымского района до ур. Кирзинский Дол далее на юго-восток по проселочной дороге Зырянка (Чулымский район) – Рогалево до с. Рогалево, далее по дороге через с. Усть-Луковка до с. Вагайцево, далее на юго-восток до берега Новосибирского водохранилища.</p> <p>Восточная и южная: по фарватеру Новосибирского водохранилища вверх по течению до административной границы Алтайского края, далее по этой границе на запад до дороги Новокузьминка – Долганка (Алтайский край).</p> <p>Западная: от пересечения административной границы Алтайского края с дорогой Новокузьминка – Долганка (Алтайский край) по этой дороге до д. Ново-Кузьминка, далее по дороге через с. Верх-Алеус до с. Сред.Алеус, далее по полевой дороге вдоль восточной границы государственного биологического заказника «Ордынский» до с. Пролетарское, далее по автотрассе Ордынское – Кочки до пересечения с административной границей Кочковского района.</p>
61	Ордынский	Зернопродукт	ЗАО Агропромыш- ленное объединение «Зернопродукт»	14,9	<p>Западная граница: от п.Бугринская роща на северо-запад по проселочной дороге до п. Борисовский, далее по дороге на п.Большеникольское до административной границы Чулымского района.</p> <p>Северная граница: по административной границе Чулымского района на восток до полевой дороги Покровское (Чулымский район)-Малоирменка.</p> <p>Северо-восточная граница: по полевой дороге Покровское-Малоирменка на юго-восток до пересечения с дорогой Малоирменка-Петровский.</p> <p>Юго-восточная граница: по дороге Малоирменка-Петровский до п. Петровский далее по дороге до п.Бугринская роща.</p>

62	Ордынский	Обское	Межрегиональное военно-охотничье общество Сибирского военного округа общероссийской военной организации	22,0	<p>Северная: от д. Малоирменка вниз по р. Ирмень до д. Козиха.</p> <p>Восточная: от д. Козиха по дороге до автотрассы Новосибирск-Ордынское и по ней до п. Красный Яр.</p> <p>Южная: от п. Красный Яр по фарватеру Новосибирского водохранилища вверх по течению до устья р. Орда.</p> <p>Западная: от устья р. Орда по восточной окраине р.п. Ордынское далее по дороге на север до д. Малоирменка.</p>					
63	Сузунский	Меретское	Межрегиональное военно-охотничье общество Сибирского военного округа общероссийской военной организации	4,6	№	Гра-	Северная	Восточная	Описание пикета	
					точ	ница	широта	долгота		
					ки					
					1	Севе	53°35'21"	82°30'17"		От точки (т.) №1 по северо-западной границе Алтайского лесничества Министерства обороны по просеке на северо-восток через точки №№2,3 до т. №4, от этой точки на северо-запад по просеке до т. №5. Далее по северо-западной границе Алтайского лесничества МО через т.т. №№ 6,7 до т. №8, от нее на юго-восток по просеке до т. № 9. Далее от этой точки в северо-восточном направлении через т. №№10, 11 до административной границы с Алтайским краем (точка №12).
					2	ро-	53°35'44"	82°30'58"		
					3	запад	53°36'08"	82°31'39"		
					4	ная	53°36'33"	82°32'23"		
					5		53°36'57"	82°31'44"		
					6		53°37'42"	82°33'05"		
					7		53°38'31"	82°34'32"		
					8		53°38'56"	82°35'18"		
					9		53°38'30"	82°35'55"		
					10		53°38'55"	82°36'41"		
					11		53°39'17"	82°37'21"		
					12		53°39'39"	82°38'04"		
					13	Севе-	53°39'18"	82°38'37"		От точки №12 по границе с Алтайским краем через точки №№ 13,14 до точки №15.
14	риво- сточ- ная	53°38'57"	82°39'13"							
15	Юго-	53°38'30"	82°39'58"	От точки № 15 по админи-						
16	вос-	53°37'15"	82°37'49"							

					17	точ ная	53°36'04"	82°35'48"	стративной границе с Алтайским краем через точки №№ 16,17,18 до точки №19.
					18		53°34'53"	82°33'46"	
					19	Юго- запад- ная	53°34'05"	82°32'23"	От точки №19 по просеке в северо-западном направлении через точки №№20,21 до исходной точки описания №1.
					20		53°34'30"	82°31'40"	
					21		53°34'54"	82°31'01"	
64	Сузунский	Сузунское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	185,732	<p>Западная и юго-западная: от стыка административных границ Ордынского, Сузунского районов и Алтайского края на юг по границе Алтайского края, далее на юго-восток по этой границе до западного угла 194 кв. Меретского лесничества.</p> <p>Восточная: от западного угла 194 кв. Меретского лесничества по просекам между землями военного лесничества Министерства обороны РФ и 194, 189, 184, 175, 176, 177, 178, 162, 163 кв. Меретского лесничества до западного угла 163 кв. этого лесничества. Далее по просеке между 163 и 164, Меретского лесничества через оз. Песьяново, по просеке между 74 и 75 кв. этого лесничества до лесной дороги на бывший п. Раздолье. Далее на запад по этой дороге до грани земель ЗАО «Верх-Сузунское», затем по этой грани до просеки между 1 и 16 кв. Меретского лесничества. Далее по просекам между 1 и 16, затем 2 кв. Меретского лесничества, затем 278 и 279, 263 и 264, 250 и 251, 235 и 236 кв. Сузунского лесничества, через 224 кв. этого лесничества до р. Верх. Сузун, затем по правому берегу этой реки вверх до просеки между 232 и 233 кв. указанного лесничества. Далее по просекам между 221 и 222, 213 и 214, 201 и 202, 182 и 183, 162 и 163 кв. Сузунского лесничества до железной дороги Среднесибирская – Карасук, затем вдоль этой железной дороги на запад до южного угла 53 кв. Бобровского лесничества. Далее по грани земель лесного фонда и АОЗТ «Кирова», АОЗТ «Бобровское», АОЗТ «Болтовское», АОЗТ «Шипуновское» до дороги Шипуновский – Шипуново, затем по этой дороге до р.Холодная.</p> <p>Северная: Вверх по р. Холодная до с.Холодное, далее по проселочной дороге на п.Федоровский до пересечения с проселочной дорогой на д.Клитенка, далее по этой дороге на юго-запад до пересечения с авто-</p>				

					<p>дорогой Болтово – Битки, далее по автодороге на юг до северной окраины с.Болтово, далее по северной окраине этого села до дороги Болтово – Лушники, затем по этой дороге до с.Лушники и огибая это село с севера до поселочной дороги Лушники – Мышланка. Далее по этой проселочной дороге не доходя 3-х км до д.Мышланка на северо-запад через р.Сузун, отметку высоты 272 до бывшей д.Ершово, затем на юго-запад по проселочной дороге через д.Мал.Крутишка, с.Шайдурово до стыка административных границ Ордынского, Сузунского районов и Алтайского края.</p> <p>*- кроме территории проектируемого заказника областного значения «Озерно-лесной природный комплекс поймы р.Обь» площадью 200 га</p>
65	Сузунский	Ершовское	ООО ОХ «Ершовское»	16,023*	<p>Северо-западная: от б.н.п. Ершово вниз по течению реки Нижний Каракан до с. Артамоново, от которого по автодороге до с. Битки.</p> <p>Восточная: от с. Битки по автодороге Битки-Сузун в южном направлении до ее пересечения с автодорогой на с. Лушники.</p> <p>Южная: от данного пересечения автодорог по автодороге на запад до пересечения с автодорогой Болтово-Лушники, по которой до с. Лушники. Затем по полевой дороге на с. Мышланка до границы между бывшими колхозом «им. Ленина» и совхозом «Сузунский».</p> <p>Западная: по этой границе на северо-запад до реки Нижний Сузун. Далее через высоты с отметками 272 и 283 метра до б.н.п. Ершово, т.е. до исходной точки описания границ.</p>
66	Татарский	Биоланд	ООО «Биоланд»	510,128	<p>Северная: по административной границе Усть-Таркского района.</p> <p>Северо-восточная: по административной границе Венгеровского района</p> <p>Восточная: по административной границе Чановского района</p> <p>Южная: по административной границе Чистоозёрного района</p> <p>Западная: по административной границе Омской области</p>
67	Тогучинский	Мирновское	ООО «Салаир»	24,6	<p>Северная: от административной границы Маслянинского района на восток по границе Тогучинского лесхозтехникума, далее по границе землепользования колхоза «Гигант», далее вновь по границе Тогучинского лесхозтехникума до северо-восточного угла квартала 27 Мирновского лесничества.</p> <p>Восточная: от северо-восточного угла квартала 27 Мирновского лесничества на юг по границе Тогучинского лесхозтехникума до п. Мирный. Далее на юг по автодороге на с. Дубровка Маслянинского района</p>

					<p>до восточной просеки квартала 22 Которовского лесничества, затем по границе Курундусского лесхоза до границы землепользования колхоза «Восточный».</p> <p>Южная: по границе землепользования колхоза «Восточный» на запад до границы госземзапаса «Егорьевский».</p> <p>Западная: по границе госземзапаса «Егорьевский» на север по границе Маслянинского района до границы землепользования колхоза «Гигант», т. е. до исходной точки описания границы.</p> <p>Примечание: в общую площадь охотхозяйства «Мирновское» не вошли уголья части кв. 45, 59, полностью кв. 60, 66 Мирновского лесничества, а также часть кв.22 Которовского лесничества, так как согласно решения исполнительного комитета Новосибирского областного Совета народных депутатов от 30.12.1968 г. № 724, территория восточнее автодороги с. Дубровка - с.Конево относится к. Колтыракскому государственному биологическому заказнику.</p>
68	Тогучинский	Укроп	ООО «УКРОП»	28986,46*	<p>Северная: от с. Репьево по направлению на восток по проселочной дороге до пересечения с автотрассой Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий, далее по автотрассе Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий до д. Владимировка.</p> <p>Восточная: от д. Владимировка по направлению на юг по автодороге Владимировка – Чемское – Мосты до административной границы с Искитимским районом.</p> <p>Южная: от пересечения автодороги Владимировка – Чемское – Мосты с административной границей с Искитимским районом по направлению на запад по административной границе с Искитимским и Новосибирским районами до р. Иня.</p> <p>Западная: по административной границе с Новосибирским районом вверх по р. Иня по направлению на север до с. Репьево т.е. до исходной точки описания границ.</p>
69	Тогучинский	Тогучинское	ОО «Тогучинское районное общество охотников и рыболовов»	315,663	<p>Участок «Тогучинский»</p> <p>Северо-западная и северная: от ст. Репьево вверх по р. Иня до с. Кайлы, далее по административной границе Мошковского района, далее по административной границе Болотнинского района до проселочной дороги Долгово – Мануйлово (Болотнинский район).</p> <p>Восточная: от пересечения административной границы Болотнинского района с проселочной дорогой Долгово – Мануйлово (Болотнинский</p>

					<p>район) по этой дороге до с. Долгово, далее на юг по дороге через д. Останино до с. Сурково, далее на восток по дороге до д. Осиновка, далее на северо-восток по проселочной дороге на с. Арлюк (Кемеровская область) до административной границы Кемеровской области, далее по этой границе на юго-восток, затем на юг до восточной опушки ур. Сухостреловское, далее по проселочной дороге, обходя ур. Соломатовское с востока через бывшую д. Новокузьяминка до с. Шахты, далее на северо-запад вдоль железной дороги до зеленой зоны г. Тогучин, далее на юг по дороге через д. Вассино, с. Марай до автотрассы Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий, далее по ней на восток до с. Лебедево, далее по проселочной дороге через бывшую д. Рассолкино до р. Мал.Изылы, далее вверх по этой реке до административной границы Маслянинского района.</p> <p>Южная и юго-западная: по административной границе Маслянинского района на запад, далее по административной границе Искитимского района до дороги Мосты (Искитимский район) – Чемское, далее по этой дороге на север через д. Чемское, с. Владимировка до автотрассы Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий, далее по ней на запад до дороги на с. Репьево, далее по этой дороге до ст. Репьево.</p> <p>Участок «Коуракский»</p> <p>Северо-западная: от истока р. Коурак вниз по этой реке через с. Коурак до д. Конево.</p> <p>Восточная: от д. Конево по дороге на юг до п. Мирный, далее по р. Волотомиха (Фролиха) до впадения в р. Кузнечиха, далее вверх по этой реке до истока.</p> <p>Южная: от истока р. Кузнечиха по вершинам р. Осиновка, р. Крутиха, р. Поперечная, р. Лариониха, р. Покосная, р. Старикова, р. Тарсьма, р. Золотуха, р. Старикова, р. Крутишка до истока р. Коурак.</p> <p>* - кроме территории памятника природы областного значения «Буготакские сопки» площадью 701 га.</p>
70	Тогучинский	Пойменское	ООО «Пойменское»	179,9	<p>Участок «Сурковский»</p> <p>Северная и восточная: от пересечения проселочной дороги Долгово - Мануйлово (Болотнинский район) с административной границей Болотнинского района на восток по этой административной границе до административной границы с Кемеровской областью и далее по ней до проселочной дороги Арлюк (Кемеровской области) – Осиновка.</p>

					<p>Южная: от места пересечения просёлочной дороги Арлюк (Кемеровской области) - осиновка на запад по этой дороге через д.Осинвка до с.Сурково.</p> <p>Западная: от с. Сурково по дороге на север до с.Долгово и далее до пересечения её с административной границей Болотнинского района.</p> <p>Участок «Пойменский»</p> <p>Северная: от г.Тогучина на юго-восток по дороге до с.Шахты и далее на северо-восток по просёлочной дороге через бывшую д.Новокузьминка, обходя с южной стороны Саламатовскую лесную дачу (то есть по границе с Тогучинским охотхозяйством) до административной границы с Кемеровской областью.</p> <p>Восточная: по административной границе с Кемеровской областью на юг до пересечения с автотрассой Новосибирск-Ленинск-Кузнецкий.</p> <p>Южная: от точки пересечения автотрассы Новосибирск-Ленинск-Кузнецкий на запад по этой автотрассе через с.Степногутово до с.Коурак и далее вверх по течению (по левому берегу) р.Коурак до её истоков и далее на запад по водоразделу до истоков р.Малые Изылы. От истоков р. М.Изылы вниз по её течению (по правому берегу) до места впадения в неё р.Каменка. От места слияния рек Каменка и М,Изылы по просёлочной дороге в северо-западном направлении до с.Лебедево и далее по автотрассе Новосибирск –Ленинск-Кузнецкий в западном направлении до дороги Тогучин –Дергоусово и далее по этой автодороге на север до г.Тогучин, то есть до исходной точки.</p>
71	Убинский	Сенчинское	ООО «Стадия-плюс»	74,126	<p>На территории МО Крещенского сельсовета.</p> <p>Северная: от точки №1- 55°57'35" с.ш., 83°44'43" в.д. (устье р.Сенча) на северо-восток по руслу р.Омь до точки №2 - 55°58'26" с.ш., 80°46'06" в.д (в 3-х км выше устья р.Сенча), далее на восток по зимнику через точки: №3 - (55°58'19" с.ш., 80°47'51" в.д.); № 4 (55°58'12" с.ш., 80°52'24" в.д.); № 5 (55°58'11" с.ш., 80°54'45" в.д.); № 6 (55°57'36" с.ш., 80°56'28" в.д.); № 7 (55°58'07" с.ш., 81°04'05" в.д.); № 8 (55°58'27" с.ш., 81°07'09" в.д.); № 9 (55°58'25" с.ш., 81°10'08" в.д.); № 10 (55°58'50" с.ш., 81°22'20" в.д.); № 11 (55°59'31" с.ш., 81°36'30" в.д.) до границы с Колыванским районом - точка № 12 (56°00'00" с.ш., 81°46'21" в.д.).</p> <p>Восточная: от точки № 12 (56°00'00" с.ш., 81°46'21" в.д.) по границе с Колыванским районом на юго-восток до точки № 13 (55°58'15" с.ш., 81°47'55" в.д., стык границ Колыванского, Чулымского и Убинского районов).</p>

					<p>Южная: от точки № 13 (55°58'15" с.ш., 81°47'55" в.д.) в юго-западном направлении до точки № 14 (55°44'49" с.ш., 81°06'08" в.д.).</p> <p>Западная: от точки № 14 (55°44'49" с.ш., 81°06'08" в.д.) на север до точки № 15 (55°51'01" с.ш., 81°06'52" в.д., до истока р.Сенча), далее по руслу р.Сенча вниз по течению до ее устья, т.е. до исходной точки.</p>				
72	Убинский	Ича	ООО «Ича»	160,181	№ точки	Граница	Северная широта	Восточная долгота	Описание пикета
					1	Северная	56°18'29"	80°22'01"	От точки (т.) №1 по границе с Северным районом на северо-восток через т.№2, далее через куртину сосняка-т.№3, через оз.Рыбное – т.№4, затем через т.т.№№5 и 6 до пересечения с границей Томской области – т.№7.Далее по этой границе в восточном направлении через т.т. №№8 и 9 (оз.Пограничное), №10 (лесной массив справа) до пересечения с истоком р.Андарма-т.№11, далее в том же направлении через сейсмопрофиль –т.№12, р.Вторая Вилашка –т.№13 и далее до поворота границы на юго-восток –т.№14. Затем по границе с Томской областью через т.№15 до т.№16.
					2		56°20'00"	80°24'21"	
					3		56°20'36"	80°25'06"	
					4		56°23'05"	80°28'11"	
					5		56°24'08"	80°29'28"	
					6		56°26'59"	80°32'46"	
					7		56°27'26"	80°33'16"	
					8		56°27'43"	80°35'34"	
					9		56°28'36"	80°43'01"	
					10		56°30'02"	80°54'40"	
					11		56°30'55"	81°01'36"	
					12		56°31'29"	81°06'24"	
					13		56°31'45"	81°08'52"	
					14		56°32'16"	81°13'15"	
					15		56°31'42"	81°13'58"	
					16	Вос-	56°29'31"	81°16'36"	От т.№16 на юг до т.№17. От т.№17 на запад через т.т.№18 -пересечение зимника, №19-пересечение сейсмологического профиля,
					17	точ-	56°21'28"	81°16'56"	
					18	ная	56°21'42"	80°57'33"	
					19		56°21'46"	80°53'02"	
					20		56°21'48"	80°49'46"	

					21		56°21'49"	80°46'40"	№20-пересечение зимника, до т.№21.От данной точки на юг по прямой через точки №22-пересечение зимника, №23-пересечение р.Ича, №24-пересечение профиля, №25-пересечение зимника, №26-оз.Малый Искурак справа, до точки поворота №27 на запад.
					22		56°19'37"	80°46'38"	
					23		56°17'48"	80°46'30"	
					24		56°14'55"	80°46'38"	
					25		56°10'32"	80°46'38"	
					26		56°09'09"	80°46'38"	
					27	Юж-	56°06'38"	80°46'38"	
					28	ная	56°06'38"	80°44'27"	От т.№27 на запад напрямую через точки №№28,29,30,31,32,33 (пересечение с зимними дорогами), через точку №34 (пересечение с р.Ича) и до поворотной точки №35.
					29		56°06'38"	80°42'09"	
					30		56°06'38"	80°39'54"	
					31		56°06'39"	80°37'22"	
					32		56°06'37"	80°33'23"	
					33		56°06'37"	80°28'53"	
					34		56°06'36"	80°24'17"	
					35	Запад	56°06'36"	80°22'23"	От точки №35 в северном направлении через точки №№36, 37,38,39,40,41 (пересечение с зимником), 42,43,44 и далее до исходной точки описания №1.
					36	ная	56°07'31"	80°22'22"	
					37		56°08'23"	80°22'22"	
					38		56°09'16"	80°22'21"	
					39		56°10'58"	80°22'17"	
					40		56°11'59"	80°22'15"	
					41		56°13'12"	80°22'12"	
					42		56°14'57"	80°22'09"	
					43		56°15'54"	80°22'07"	
					44		56°17'18"	80°22'04"	
					1		56°18'29"	80°22'01"	
73	Убинский	Добрич	ООО ПТК «Добрич»	219,0	<p>Северная: от стыка 22,23, 31 и 32 кварталов Аникинского лесничества на восток по северным просекам 32,33,34,35, 36,37,38,39 и 40 кварталов этого лесничества до административной границы Томской области.</p> <p>Восточная: по административной границе Томской области на юго-восток до границы Пихтового лесхоза, далее по этой границе до юго-восточной просеки 82 квартала Лячинского лесничества.</p> <p>Южная: по южным просекам 82,68,67,66,65,64,63 и 62 кварталов Ля-</p>				

					чинского лесничества до зимника, далее по зимнику на юго-запад через 75 и 74 кварталы этого лесничества до 73 квартала, далее по южным просекам 73 и 72 кварталов до начала водораздела рек Омь и Сенча в 3-х км выше их слияния. Западная: от водораздела рек Омь и Сенча на север по западным просекам 322 и 300 кварталов Аникинского лесничества, далее через 280 квартал, далее по западным просекам 266,245,223,198,178,140,107,52 и 32 кварталов до стыка 22,23, 31 и 32 кварталов этого лесничества.
74	Убинский	Убинское	Межрегиональное военно-охотничье общество Сибирского военного округа общероссийской военной организации	110,0	Северная: от с.Крещенское вверх по р. Омь до устья р.Сенча. Восточная: вверх по р. Сенча до истока далее на юг до административной границы Чулымского района, далее по административной границе на юг до стыка административных границ Каргатского, Убинского, Чулымского районов. Южная: по административной границе Каргатского района до р.Кривой Майнак, далее вниз по этой реке до впадения в оз. Убинское. Далее по административной границе Каргатского района (по берегу озера Убинское) затем по 300 метровой прибрежной зоне оз. Убинское на юго-запад до с. Черный Мыс. Западная: от села Черный Мыс по проселочной дороге на север до д. Светлая Грива далее по дороге через с. Новодубровское до с. Крещенское.
75	Убинский	Убинское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	78,391	Северо-западная: от ст. Клубничная на северо-восток по проселочной дороге через п. Шушковский, до д. Ксеньевка далее по проселочной дороге до дороги Убинское – Новобородино и затем по дороге до с. Орловское, далее на север по проселочной дороге через бол. Косминское до д. Пешково, далее по дороге через д. Голубовка до с. Новодубровское. Восточная: от с. Новодубровское по дороге до п. Светлая Грива, далее по проселочной дороге на юг до с. Черный Мыс, далее по берегу оз. Убинское до м. Убинский, далее через п. Крещенский по проселочной дороге до автотрассы Новосибирск – Омск, далее по автотрассе до зеленой зоны р.п. Убинское. Южная: от зеленой зоны р.п. Убинское вдоль Транссибирской ж/д магистрали (северная сторона) до ст. Клубничная. ** - кроме территории урочища «Большие Табаны» площадью 471 га

76	Усть-Таркский	Усть-Таркское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	46,2	<p>Северо-западная: от р.п. Усть-Тарка по дороге на северо-восток через с. Кушаги, с. Тихоновка до с. Яркуль-Матюшкино.</p> <p>Восточная: от с. Яркуль-Матюшкино по дороге на юго-восток до с. Новоалександровка, далее по южной кромке оз. Мурталы до административной границы Венгеровского района, далее по этой границе на юг до дороги Усть-Тарка – Вознесенка (Венгеровский район).</p> <p>Южная: от пересечения административной границы Венгеровского района с дорогой Усть-Тарка – Вознесенка (Венгеровский район) по этой дороге на запад через с. Камышево до р.п. Усть-Тарка.</p>
77	Усть-Таркский	Сибириада	ООО «Сибириада»	140,3	<p>Участок №1</p> <p>Западная, юго-западная: от озера Муртаклы по его западному берегу на северо-запад до д. Новоалександровка, далее по автодороге через населенные пункты Яркуль-Матюшкино, Новосилиш, Черниговка, Мартыново до д. Воробьево. От д. Воробьево в северном направлении по полевой дороге до пересечения с административной границей Омской области.</p> <p>Северная: от пересечения полевой дороги из д. Воробьево с административной границей Омской области по ней на восток до стыка административных границ Омской области и Венгеровского района Новосибирской области.</p> <p>Восточная: от стыка административных границ Омской области и Венгеровского района на юг по административной границе с Венгеровским районом до оз. Мурталы, то есть до исходной точки описания границ.</p> <p>Участок №2</p> <p>Северная: от с. Козино вверх по р. Омь до с. Усть-Тарка по автодороге (старому Московскому тракту) через с. Камышево до пересечения им административной границы с Венгеровским районом Новосибирской области.</p> <p>Восточная: от места пересечения автодороги (старым Московским трактом) административной границы Венгеровского района на юг по ней до р. Омь (до административной границы с Татарским районом Новосибирской области).</p> <p>Южная, юго-западная: от стыка административных границ Венгеровского и Татарского районов Новосибирской области на запад по административной границе с Татарским районом Новосибирской области до с. Козино, т.е. до исходной точки описания границ.</p>

78	Чановский	Озёрное	ООО «Озерное»	75,856	<p>На территории МО Красносельского сельсовета, МО Озеро-Карачинского сельсовета, МО Старокарачинского сельсовета, МО Новопретображенского сельсовета, МО Погорельского сельсовета, МО Тебисского сельсовета.</p> <p>Северная: по административной границе Чановского района в восточном направлении через следующие угловые географические координаты (точки): №1 (55°29'04'' с.ш.; 76°38'32'' в.д. (южная оконечность оз. Корчешаш Венгеровского района)); № 2 (55°29'21'' с.ш.; 76°41'38'' в.д.), №3 (55°29'23'' с.ш.; 76°42'01'' в.д.), №4 (55°29'56'' с.ш.; 76°43'19'' в.д.) №5 (55°32'04'' с.ш.; 76°41'49'' в.д.) №6 (55°29'56'' с.ш.; 76°43'19'' в.д.), (55°30'31'' с.ш.; 76°41'39'' в.д.), до автодороги Венгерovo – Чаны (55°33'31'' с.ш.; 76°45'59'' в.д.), и по ней в южном направлении через н.п. Красное до с. Красноселье (путевая точка №7 55°27'55'' с.ш.; 76°49'29'' в.д.). От с. Красноселье по грунтовой дороге в восточном направлении через н.п. Тайский, путевые точки № 8 (55°28'02'' с.ш.; 76°55'33'' в.д.); №9 (55°27'23'' с.ш.; 76°56'36'' в.д.); №10 (55°27'55'' с.ш.; 76°59'01'' в.д.); № 11 (55°27'09'' с.ш.; 77°00'28'' в.д.), с. Старые Карачи, Осинцево до путевой точки №12 (55°29'09'' с.ш.; 77°17'17'' в.д.), затем по ЛЭП 10кВт через путевые точки №13 (55°26'51'' с.ш.; 77°20'53'' в.д.); №14 (55°26'26'' с.ш.; 77°25'09'' в.д.) через д. Погорелка, д. Сергино. От д. Сергино по полевой дороге в западном направлении огибая озеро Богуслы с юга через путевую точку № 15 (55°27'55'' с.ш.; 77°26'55'' в.д.) и далее от нее в северном направлении через путевые точки №16 (55°28'49'' с.ш.; 77°25'24'' в.д.); №17 (55°30'26'' с.ш.; 77°20'00'' в.д.); № 18 (55°32'09'' с.ш.; 77°21'22'' в.д.) до границы с Куйбышевским районом (путевая точка № 19 (55°32'35'' с.ш.; 77°23'38'' в.д.)) и по административной границе с Куйбышевским районом в восточном направлении через путевые точки № 20 (55°31'32'' с.ш.; 77°24'18'' в.д.); № 21 (55°30'38'' с.ш.; 77°30'05'' в.д.); № 22 (55°30'28'' с.ш.; 77°32'07'' в.д.); № 23 (55°28'13'' с.ш.; 77°34'14'' в.д.) № 24 (55°27'33'' с.ш.; 76°32'32'' в.д.) (р. Омь)). Затем вверх по правому берегу р. Омь (через с. Омь Куйбышевского района) до точки угловых координат №25 (55°25'06'' с.ш.; 77°48'39'' в.д.).</p> <p>Восточная: от точки угловых координат №25 (55°25'06'' с.ш.; 77°48'39'' в.д.) в южном направлении по административной границе</p>
----	-----------	---------	---------------	--------	---

					<p>Куйбышевского района через путевые точки №26 (55°24'05'' с.ш.; 77°49'77'' в.д.), № 27 (55°22'05'' с.ш.; 77°48'43'' в.д.) до остановочной платформы 3001 км на транссибирской железнодорожной магистрали угловая точка координат № 28 (55°21'12'' с.ш.; 77°49'46'' в.д.).</p> <p>Южная: от остановочной платформы 3001 км на транссибирской железнодорожной магистрали (угловая точка координат №28 (55°21'12'' с.ш.; 77°49'46'' в.д.)) в западном направлении по транссибирской железнодорожной магистрали через остановочные платформы 2990 км, 2988 км, станцию Тебисская, остановочные платформы 2973 км, до путевой точки № 29 (55°21'23'' с.ш.; 77°22'40'' в.д.) и от нее в северо-западном направлении (включая оз. Майорское в территории охотуголья), до автодороги Рождественка – Чурым (путевая точка № 30 (55°23'14'' с.ш.; 77°21'26'' в.д.) и по ней в западном направлении до остановочной платформы 2953 км (путевая точка № 31 (55°23'35'' с.ш.; 77°05'07'' в.д.)) и далее через путевые точки № 32 (55°32'35'' с.ш.; 76°59'19'' в.д.); № 33 (55°21'59'' с.ш.; 76°49'58'' в.д. (южная оконечность п. Север)) до угловой точки координат №34 (55°21'26'' с.ш.; 76°42'46'' в.д.).</p> <p>Западная: от угловой точки координат № 34 (55°21'26'' с.ш.; 76°42'46'' в.д.) и далее в северном направлении по проселочной дороге Чаны – Мал. Тебис через угловые географические координаты: № 35 (55°26'00'' с.ш.; 76°39'21'' в.д.), № 36 (55°24'08'' с.ш.; 76°38'49'' в.д.), № 37 (55°25'47'' с.ш.; 76°39'16'' в.д.) и № 38 (55°26'55'' с.ш.; 76°38'00'' в.д.) до южной оконечности оз. Корчешаш Венгеровского района (угловая точка координат (55°29'04'' с.ш.; 76°38'32'' в.д.), то есть до исходной точки описания границ.</p>
79	Чановский	Чановское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	56,916	<p>Участок «Ново-Яблоновский»</p> <p>Северная: от пересечения административной границы Чистоозерного района с проселочной дорогой Новопесчаное (Чистоозерный район) – Блюдцы по этой дороге на восток через д. Блюдцы до с. Таган, далее по проселочной дороге до бывшей д. Васильевка 2-я, далее на восток до берега оз. Чаны, далее по озеру и по южному берегу о. Колпачек до административной границы Барабинского района.</p> <p>Восточная и юго-восточная: по административным границам Барабинского и Купинского районов до административной границы Чистоозерного района.</p>

					<p>Юго-западная: по административной границе Чистоозерного района на северо-запад до проселочной дороги Новопесчаное (Чистоозерный район) – Блюдцы. Участок «Оравский»</p> <p>Северная и северо-восточная: от стыка административных границ Венгеровского, Татарского и Чановского районов на восток по административной границе Венгеровского района до грани лесов МЛХ «Татарский», далее на юг по этой грани до проселочной дороги Мал. Тебис – Оравка.</p> <p>Южная: по проселочной дороге на юго-запад до д.Оравка, далее по дороге до д. Узунгуль, далее по проселочной дороге на д. Комбар (Татарский район) до административной границы Татарского района.</p> <p>Западная: по административной границе Татарского района на север до административной границы Венгеровского района.</p>
80	Чановский	Черниговское-1, Черниговское-2, Черниговское-3	НК «Сибирское общество охотников и рыболовов»	131,857	<p>Черниговское-1</p> <p>Северная: от северного берега оз.Татарское на восток по границе СПК колхоза «Черниговское» до д.Зенино и далее по просёлочной дороге через п.Двуозёрный до с.Отреченское.</p> <p>Восточная: от с.Отреченское на юг по дороге через п.Новосильевский, ур Васильевка 2-ая до восточного берега оз.Шпатово (около ур. Большесухопутное).</p> <p>Южная: от оз.Шпатово по просёлочной дороге на запад до д.Блюдцы и далее по гриве Песчаная Равнина до административной границы Чистоозёрного района.</p> <p>Западная: от гривы Песчаная Равнина на север по административной границе Чистоозёрного района до ур. Бабушкино и далее по границе СПК колхоза «Черниговский» (восточнее п.Юрки) до северного берега оз.Татарское, т.е до исходной точки.</p> <p>Черниговское-2</p> <p>Северная: от пересечения административной границы Татарского района с трассой федерального значения Омск – Новосибирск по этой трассе на восток до пересечения с грунтовой дорогой Тебис –Аялу.</p> <p>Восточная: от пресечения трассы федерального значения Омск – Новосибирск с дорогой Тебис –Аялу по последней на юго-запад до с.Отреченское (через аул Аялу).</p> <p>Южная и западная: от с.Отреченское по автодороге через</p>

					<p>с.Новофёклино до аула Маметкино, далее по автодороге на юг через с.Блюдчанское на д.Черниговка до грани СПК колхоза «Черниговский» и по ней на юг через урочище Бабушкино до административной границы Чистоозёрного района. Затем на запад по административным границам Чистоозёрного, Татарского районов до пересечения с трассой федерального значения Омск –Новосибирск, т.е. до исходной точки.</p> <p>Черниговское-3</p> <p>Северная: от аула Маметкино по автодороге до с.Отреченское.</p> <p>Восточная: от с.Отреченское по просёлочной дороге на юг через п.Двуозёрный до д.Зенкино.</p> <p>Южная: от д.Зенкино по просёлочной дороге в направлении с.Черниговка до границы СПК колхоза «Черниговский», далее по этой границы через северный берег оз.Татарское до автодороги Черниговка-Блюдчанское.</p> <p>Западная: от пересечения границы СПК колхоза «Черниговский» с автодорогой Черниговка- Блюдчанское по автодороге на север через с.Блюдчанское до аула Маметкино, т.е до исходной точки описания границ.</p>
81	Черепановский	Черепановское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	79,9	<p>Северная: от стыка административных границ Искитимского, Сузунского и Черепановского районов по административной границе Искитимского района до дороги Гилево (Искитимский район) – Верх-Мильтюши и по ней до с. Верх–Мильтюши.</p> <p>Восточная: от с. Верх-Мильтюши по автотрассе Верх-Мильтюши – Черепаново до автотрассы Черепаново – Сузун, далее на юго-запад по этой автотрассе до плотины с. Карасево, далее по правому берегу р. Арапиха вниз до границы государственного заказника «Инской», далее вдоль этой границы на юго-запад до административной границы Сузунского района.</p> <p>Южная и западная: по административной границе Сузунского района на запад, затем на север до административной границы Искитимского района.</p>
82	Чистоозёрный	Чистые озёра	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	130,0	<p>Западная: от с. Варваровка на север по грунтовой дороге через с.Павловка, д. Малиновка, до с. Ольгино.</p> <p>Северная: от с. Ольгино по грунтовой дороге через п.Озерный, п.Лебяжинский до ж/д перезда, затем вдоль железной дороги на юго-восток до п.Журавлинный.</p>

			ЛОВОВ»		<p>Северо-восточная: от п. Журавлинный на юго-запад, через отметку высоты 108 до проселочной дороги Лебяжинский – Чайячье, затем по этой дороге на юг, минуя д. Чайячье с запада еще 4 км, далее на восток до проселочной дороги Мал. Тахта – Чистоозерное, далее по этой дороге на северо-восток, затем по полевой дороге огибая оз. Соленое с севера и востока, по грани земель Журавского с/с до дороги Журавка – Шипицино, затем по этой дороге через с. Барабо-Юдино до с. Шипицино, затем на юг по проселочной дороге на с. Новая Деревня (Казахстан) до государственной границы Казахстана.</p> <p>Южная: от пересечения проселочной дороги Шипицино – Новая Деревня (Казахстан) с государственной границей Казахстана на запад вдоль этой границы до пересечения с проселочной дорогой Жанабет (Казахстан) – Варваровка, затем по этой дороге на север до с. Варваровка.</p>
83	Чистоозёрный	Малахит	ООО «Малахит»	138,94*	<p>Участок «Сибиряк»</p> <p>Западная и южная: (данные границы полностью совпадают с восточной границей государственного биологического заказника «Юдинский»).</p> <p>От административной границы Чистоозерного и Чановского районов по урезу воды Юдинского плеса оз. Чаны до пересечения с границей землепользования колхозов имени Кирова и «Сибирь». По границе землепользования до пересечения с проселочной дорогой с. Блюдцы-с. Новопесчаное. Далее по полевой дороге через гривы Савина, Копительская, профиль Чистоозерное-Юдино, отгоны до профиля Чистоозерное-Новопокровка. Отсюда в северо-восточном направлении до уреза воды Юдинского плеса и далее до б/с Сибиряк. От б/с Сибиряк по проселочной дороге до пересечения профиля Чистоозерное-Новопокровка, по которому до с. Чебаклы. От с. Чебаклы до пересечения с дорогой, проходящей через мыс Самойлов, Голый, оз. Чаны и по ней до уреза воды Юдинского плеса. По урезу воды до границе с Купинским районом.</p> <p>Восточная: от административной границы Чистоозерного и Купинского районов по урезу воды Юдинского плеса оз. Чаны на запад, затем на север и северо-восток до административной границы Чистоозерного и Чановского районов, т.е. до исходной точки описания границ.</p> <p>Участок «Чистоозерное»</p> <p>Северная: от водохранилища (котлована) ОАО «Родина» на восток по</p>

				<p>северной стороне гривы Крутой до границы колхоза «Табулгинский» и далее по этой границе до полосы отвода Западно-Сибирской железной дороги.</p> <p>Восточная: на юго-восток по границе полосы отвода Западно-Сибирской железной дороги, огибая с запада р.п. Чистоозерное, до границы между колхозами имени Мичурина и «Барабоюдинский».</p> <p>Южная: далее на запад, южнее озера Богатиха, по полевой дороге до пересечения 15 км. автодороги Шипицино-Чистоозерное.</p> <p>Западная: по этой автодороге на северо-запад до поворота на урочище Манерниха, от которого по полевой дороге до урочища Орга, далее на запад по полевой дороге до границы ОАО «Романовское» по которой на север до границы ОАО «Чистоозерный плодпитомник», и по ней до 7 км. автодороги Чистоозерное-Польяново. Затем по этой автодороге на запад до д. Чаячье, от которой на север по полевой дороге до водохранилища (котлована) ОАО «Родина», т.е. до исходной точки описания границ.</p> <p style="text-align: center;">Участок «Романовка»</p> <p>Северная: от пересечения административных границ Чистоозерного и Татарского районов и проселочной дороги Мал. Старинка-Ишимская, по этой дороге на восток, через н.п. Ишимская и Яминка до д. Бол.Тахта.</p> <p>Восточная: от д. Бол. Тахта на юг по автодороге до с. Романовка, далее по проселочной дороге до д. Мироновка, затем по автодороге до с. Павловка, от которого на юг по проселочной, затем по автодороге, до границы ОАО «Варваровское». По этой границе через оз. Живтихино, затем повернув на юго-запад до автодороги Цветополье-Новокрасное, восточнее оз. Кривое, и по автодороге до с. Новокрасное.</p> <p>Южная: от с. Новокрасное на запад по полевой дороге вдоль болота Сочурбия и гривы Барсучья до границы ОАО «Новокрасное» по которой на юг до проселочной дороги Новокрасное-Курумбель (Омская обл.). От этой дороги на запад, южнее оз. Утиное до границы бывшего участка в долгосрочном пользовании у совхоза «Романовский».</p> <p>Западная: далее на север по границе бывшего участка в долгосрочном пользовании у совхоза «Романовский», совхоза «Ишимский», колхоза имени Кирова, через озера Такырсор и Оттаутаккен, между озерами Сумы и Атаичье, до административной границы с Омской областью и</p>
--	--	--	--	--

					по ней до проселочной дороги Мал. Старинка-Ишимская, т.е. до исходной точки описания границ.
84	Чулымский	Тойское	ООО «Тойское»	128,23*	<p>Северо - Западная: от реки Каргат по административной границе с Каргатским районом на север, далее по административной границе с Убинским районом на северо-восток до административной границы с Колыванским районом.</p> <p>Восточная: по административной границе с Колыванским районом на юг до административной границы с Коченевским районом.</p> <p>Южная: по административной границе с Коченевским районом на запад до насыпной дороги, по которой на северо-запад до н.п. Пенек. Далее от н.п. Пенек по грунтовой дороге на запад до н.п. Каськовский, от которого по профилированной дороге на север до реки Каргат, по которой вниз по течению до административной границы с Каргатским районом, т.е. до исходной точки описания границ.</p>
85	Чулымский	Чулымское	ОО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	232,828	<p>Северная: от п. Васильевский на восток по дороге через д. Бочино до с. Куликовское, далее по проселочной дороге до д. Гуськи.</p> <p>Восточная: от д. Гуськи на юг по дороге через п. Кузнецкий до ст. Кабинетное, далее на восток вдоль Транссибирской ж/д магистрали (южная сторона) до административной границы Коченевского района, далее на юг по этой границе до проселочной дороги на п. Орловский до этого поселка, далее по проселочной дороге через п. Осинковский, затем по каналу до административной границы Коченевского района, далее по этой границе до административной границы Ордынского района.</p> <p>Южная: по административной границе Ордынского района до р. Карасук, далее вниз по реке до п. Большеникольское, далее на северо-запад по дороге (северо-восточная граница государственного заказника «Чикманский») до п. Чикман, далее по дороге на г. Чулым до п. Снежинский, далее по полевой дороге на запад до п. Волковский, далее вниз по р. Сума до п. Малиновский, далее по дороге на юго-запад до п. Воздвиженский, далее по проселочной дороге на п. Петровский (Каргатский район) до административной границы Каргатского района.</p> <p>Западная: по административной границе Каргатского района на северо-запад до р. Чулым, далее вверх по реке до с. Золотая Грива далее на юго-восток по проселочной дороге до с. Серебрянское, далее по дороге через д. Ваничкино до зеленой зоны г. Чулым, далее по западной границе зеленой зоны через автотрассу Новосибирск – Омск по проселоч-</p>

					ной дороге на север через д. Чувашкино вокруг оз. Ситное до п. Васильевский. ***- кроме территорий памятников природы областного значения «Шерстобитовский рям» площадью 872 га и «Филимоновский рям» площадью 900 га.																																												
86	Чулымский	Заимка	ООО «Заимка»	69,4159	<p>Северо-западная: от пересечения административной границы Каргатского района с просёлочной дорогой Петровский (Каргатский район) – Воздвиженский по этой дороге до п.Воздвиженский, затем по автодороге, идущей на районный центр г.Чулым, до пересечения с автодорогой Чулым – Базово.</p> <p>Северо-восточная: далее по автодороге Чулым –Базово на юг через с.Ужаниха до р.Карасук у п.Базово.</p> <p>Южная: от п.Базово по р.Карасук на запад до административной границы Кочковского района, по которой на северо-запад до пересечения с просёлочной дорогой Петровский (Каргатский район) –Воздвиженский, т.е. до исходной точки описания границ.</p>																																												
87	Чулымский	Трофей	ООО ОХ «Трофей»	73,892	<p>Угодья охот. хозяйства расположены на землях следующих муниципальных образований: Пеньковского сельсовета, Куликовского сельсовета, Кабинетного сельсовета, Иткульского сельсовета, Ужанихинского сельсовета, Чикманского сельсовета.</p> <p>Участок «Байкал», площадь 42,097 т.га</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№ пикета</th> <th>С.Ш.</th> <th>В.Д.</th> <th>Описание пикета</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>55°24'06"</td> <td>81°19'23"</td> <td>Съезд с дороги Куликовское-Пенек на п.Каськовский</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>55°24'07"</td> <td>81°19'41"</td> <td>Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с лесной дорогой</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>55°24'17"</td> <td>81°23'10"</td> <td>Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с лесной дорогой</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>55°25'27"</td> <td>81°25'06"</td> <td>Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с лесной дорогой</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>55°25'43"</td> <td>81°25'17"</td> <td>Труба под автодорогой Куликовское-Пенек</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>55°26'53"</td> <td>81°26'13"</td> <td>Труба под автодорогой Куликовское-Пенек</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>55°27'09"</td> <td>81°27'02"</td> <td>Труба под автодорогой Куликовское-Пенек</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>55°27'30"</td> <td>81°27'31"</td> <td>Труба под автодорогой Куликовское-Пенек</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>55°27'38"</td> <td>81°28'27"</td> <td>Труба под автодорогой Куликовское-Пенек</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>55°27'58"</td> <td>81°29'09"</td> <td>Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с</td> </tr> </tbody> </table>	№ пикета	С.Ш.	В.Д.	Описание пикета	1	55°24'06"	81°19'23"	Съезд с дороги Куликовское-Пенек на п.Каськовский	2	55°24'07"	81°19'41"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с лесной дорогой	3	55°24'17"	81°23'10"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с лесной дорогой	4	55°25'27"	81°25'06"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с лесной дорогой	5	55°25'43"	81°25'17"	Труба под автодорогой Куликовское-Пенек	6	55°26'53"	81°26'13"	Труба под автодорогой Куликовское-Пенек	7	55°27'09"	81°27'02"	Труба под автодорогой Куликовское-Пенек	8	55°27'30"	81°27'31"	Труба под автодорогой Куликовское-Пенек	9	55°27'38"	81°28'27"	Труба под автодорогой Куликовское-Пенек	10	55°27'58"	81°29'09"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с
№ пикета	С.Ш.	В.Д.	Описание пикета																																														
1	55°24'06"	81°19'23"	Съезд с дороги Куликовское-Пенек на п.Каськовский																																														
2	55°24'07"	81°19'41"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с лесной дорогой																																														
3	55°24'17"	81°23'10"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с лесной дорогой																																														
4	55°25'27"	81°25'06"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с лесной дорогой																																														
5	55°25'43"	81°25'17"	Труба под автодорогой Куликовское-Пенек																																														
6	55°26'53"	81°26'13"	Труба под автодорогой Куликовское-Пенек																																														
7	55°27'09"	81°27'02"	Труба под автодорогой Куликовское-Пенек																																														
8	55°27'30"	81°27'31"	Труба под автодорогой Куликовское-Пенек																																														
9	55°27'38"	81°28'27"	Труба под автодорогой Куликовское-Пенек																																														
10	55°27'58"	81°29'09"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с																																														

						лесной дорогой
11	55°28'42"	81°29'17"	Труба под автодорогой Куликовское-Пенек			
12	55°28'54"	81°30'08"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с ЛЭП			
13	55°29'41"	81°31'46"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с прочей автодорогой к северо-западу от с.Пенек			
14	55°29'44"	81°32'14"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с прочей автодорогой к северо-западу от с.Пенек			
15	55°29'40"	81°32'46"	Въезд в с.Пенек с запада			
16	55°29'33"	81°32'41"	Съезд с автодороги Куликовское-Пенек в с.Пенек			
17	55°29'28"	81°33'10"	Въезд в с.Пенек с юго-запада			
18	55°29'10"	81°33'46"	Въезд в с.Пенек с юга			
19	55°28'44"	81°34'27"	Пересечение лесных дорог к юго-востоку от с.Пенек			
20	55°28'43"	81°35'30"	Пересечение лесных дорог к юго-востоку от с.Пенек			
21	55°28'22"	81°36'51"	Лесная дорога к юго-востоку от с.Пенек			
22	55°27'37"	81°37'45"	Лесная дорога к юго-востоку от с.Пенек			
23	55°27'13"	81°39'19"	Пересечение лесных дорог к юго-востоку от с.Пенек			
24	55°25'60"	81°39'46"	Лесная дорога к юго-востоку от с.Пенек			
25	55°25'13"	81°40'50"	Пересечение лесной дороги к юго-востоку от с.Пенек с административной границей Коченевского района и канализованным участком р.Чулым			
26	55°24'42"	81°39'01"	Административная граница Коченевского района, проходящая по канализованному участку р.Чулым			
27	55°24'14"	81°36'27"	Административная граница Коченевского района, проходящая по канализованному участку р.Чулым			
28	55°23'30"	81°33'09"	Административная граница Коченевского района, проходящая по канализованному участку р.Чулым			
29	55°22'48"	81°30'06"	Административная граница Коченевского района, проходящая по канализованному участку р.Чулым			
30	55°21'50"	81°28'46"	Административная граница Коченевского района, проходящая по канализованному участку р.Чулым			
31	55°21'07"	81°28'05"	Пересечение административной границы Коченевского района, проходящая по канализованно-			

						му участку р.Чулым с прочим каналом		
					32	55°20'10"	81°23'56"	Административная граница Коченевского района, проходящая по канализованному участку р.Чулым
					33	55°19'16"	81°20'04"	Административная граница Коченевского района, проходящая по канализованному участку р.Чулым
					34	55°19'02"	81°19'48"	Административная граница Коченевского района, проходящая по канализованному участку р.Чулым
					35	55°18'53"	81°19'39"	Пересечение административной границы Коченевского района и р.Чулым
					36	55°18'44"	81°20'01"	Административная граница Коченевского района
					37	55°18'28"	81°20'49"	Административная граница Коченевского района
					38	55°18'10"	81°21'39"	Административная граница Коченевского района
					39	55°17'52"	81°22'31"	Пересечение административной границы Коченевского района с прочим каналом
					40	55°17'44"	81°23'12"	Административная граница Коченевского района
					41	55°17'38"	81°23'51"	Административная граница Коченевского района
					42	55°17'13"	81°24'31"	Административная граница Коченевского района
					43	55°16'48"	81°25'10"	Пересечение административной границы Коченевского района с полевой дорогой на урочище Гуськи
					44	55°16'09"	81°23'10"	Полевая дорога на урочище Гуськи
					45	55°15'37"	81°20'46"	Пересечение полевых дорог на урочище Гуськи
					46	55°15'04"	81°19'44"	Пересечение полевых дорог на урочище Гуськи
					47	55°14'22"	81°19'06"	Съезд с моста через р.Дикоостровка
					48	55°15'12"	81°16'49"	Пересечение полевых дорог в районе урочища Гуськи
					49	55°15'18"	81°16'21"	Мост на полевой дороге через р.Чулым в районе урочища Гуськи
					50	55°15'21"	81°16'17"	Пересечение полевых дорог при съезде с моста
					51	55°15'15"	81°16'10"	Мост на полевой дороге через канал
					52	55°15'07"	81°16'17"	Пересечение улучшенной грунтовой автодороги на п.Кузнецкий и полевой дороги на урочище Точильское
					53	55°15'01"	81°15'29"	Пересечение полевых дорог на урочище Точильское
					54	55°14'14"	81°12'50"	Пересечение полевых дорог на урочище Точильское
					55	55°14'18"	81°11'32"	Брод на полевой дороге через канал

					56	55°14'05"	81°09'38"	Пересечение полевой дороги и ЛЭП
					57	55°14'41"	81°08'48"	Пересечение полевых дорог в районе урочища Точильское
					58	55°14'50"	81°08'11"	Пересечение полевых дорог в районе урочища Точильское
					59	55°16'00"	81°06'21"	Точка смены класса дорог: полевая-улучшенная грунтовая автодорога
					60	55°16'18"	81°06'25"	Труба под автодорогой на с.Куликовское
					61	55°16'40"	81°06'15"	Пересечение автодороги на с.Куликовское и ЛЭП
					62	55°17'40"	81°05'17"	Пересечение автодорог в районе с.Куликовское
					63	55°17'43"	81°05'00"	Пересечение автодороги и ЛЭП
					64	55°17'55"	81°04'49"	Пересечение автодороги, подходящей к с.Куликовское и автодороги со щебеночным покрытием на г.Чулым
					65	55°18'05"	81°05'03"	Выезд на автодорогу Куликовское-Пенек.
					66	55°20'32"	81°07'30"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с ЛЭП
					67	55°20'52"	81°07'58"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек см лесной дорогой
					68	55°20'53"	81°08'32"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с ЛЭП
					69	55°21'10"	81°09'57"	Труба под автодорогой Куликовское-Пенек.
					70	55°21'18"	81°10'35"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек и границы Чулымского и Верх-Каргатского лесничеств, проходящей по лесной дороге
					71	55°22'32"	81°12'25"	Труба под автодорогой Куликовское-Пенек
					72	55°23'01"	81°14'38"	Труба под автодорогой Куликовское-Пенек
					73	55°23'37"	81°18'03"	Пересечение автодороги Куликовское-Пенек с лесной дорогой
					74	55°24'00"	81°19'07"	Съезд
					Участок «Зыбунки», площадь 31,795 т.га			
					№ пи-ке-та	С.Ш.	В.Д.	Описание пикета
					1	54°50'15"	80°55'18"	Мост на автодороге Чулым-Ужаниха через р.Сума
					2	54°50'52"	80°56'04"	Место впадения р.Ужаниха в р.Сума
					3	54°51'53"	80°58'14"	Пересечение р.Сума, лесных кварталов Чулымского лесхоза № 429 Чулымского лесничества и № 110 Ужанихинского лесничества

					4	54°52'03"	80°58'45"	Место слияния р.Сума и канала Сума
					5	54°52'25"	81°00'03"	Канал Сума
					6	54°52'47"	81°01'13"	Пересечение канала Сума, полевой дороги и кварталов Чулымского лесхоза, Чулымского лесничества № 409 и № 429
					7	54°52'45"	81°01'26"	Пересечение полевой дороги и кварталов Чулымского лесхоза. Чулымского лесничества №409, №429, №431
					8	54°52'48"	81°01'50"	Пересечение полевой дороги и кварталов Чулымского лесхоза, Чулымского лесничества №409, №431, №432
					9	54°52'56"	81°02'11"	Пересечение грунтовой дороги Волковский_Мал. Ужаниха и кварталов Чулымского лесхоза, Чулымского лесничества №409, №432, №433
					10	54°53'04"	81°02'31"	Центр п.Волковский
					11	54°52'53"	81°02'47"	Пересечение полевых дорог к ю-в от п.Волковский
					12	54°52'13"	81°06'33"	Пересечение полевой дороги Волковский-Снежинский и кварталов Чулымского лесхоза №433 Чулымского лесничества и №94 Ужанихинского лесничества
					13	54°52'15"	81°08'39"	Пересечение полевой дороги Волковский-Снежинский с прочей полевой дорогой
					14	54°52'22"	81°09'28"	Пересечение полевой дороги Волковский-Снежинский и кварталов Чулымского лесхоза, Ужанихинского лесничества №95, №112
					15	54°52'25"	81°09'39"	Съезд с автодороги Чулым-Чикман на п.Снежинский
					16	54°49'23"	81°12'10"	Труба под автодорогой Чулым-Чикман
					17	54°51'48"	81°10'07"	Труба под автодорогой Чулым-Чикман
					18	54°49'57"	81°11'34"	Труба под автодорогой Чулым-Чикман
					19	54°48'13"	81°14'50"	Труба под автодорогой Чулым-Чикман
					20	54°47'32"	81°16'24"	Труба под автодорогой Чулым-Чикман
					21	54°46'59"	81°19'49"	Съезд с автодороги Чулым-Чикман на п.Чикман
					22	54°46'46"	81°19'37"	Автодорога к п.Чикман со стороны п.Снежинский
					23	54°46'33"	81°20'11"	п.Чикман
					24	54°46'08"	81°20'27"	п.Чикман
					25	54°46'02"	81°19'60"	Плотина в п.Чикман на въезде со стороны с.Ужаниха
					26	54°46'02"	81°19'28"	Пересечение автодорог к п.Чикман со стороны с.Ужаниха
					27	54°46'01"	81°19'14"	Пересечение грунтовой дороги Ужаниха-Чикман с

							полевой дорогой	
					28	54°45'48"	81°18'06"	Пересечение грунтовой дороги Ужаниха-Чикман с ЛЭП
					29	54°44'20"	81°12'28"	Пересечение грунтовой дороги Ужаниха-Чикман с лесными кварталами Чулымского лесхоза, Ужанихинского лесничества №137, №138
					30	54°43'52"	81°11'15"	Пересечение грунтовой дороги Ужаниха-Чикман с лесными кварталами Чулымского лесхоза, Ужанихинского лесничества №135, №137
					31	54°43'24"	81°09'58"	Пересечение грунтовой дороги Ужаниха-Чикман с лесными кварталами Чулымского лесхоза, Ужанихинского лесничества №135, №157
					32	54°42'54"	81°08'45"	Пересечение грунтовой дороги Кжаниха-Чикман с грунтовой дорогой на п.Мал.Ужаниха
					33	54°42'08"	81°06'25"	Пересечение грунтовой дороги Ужаниха-Чикман с ЛЭП
					34	54°41'42"	81°05'00"	Пересечение грунтовой дороги Ужаниха-Чикман с ЛЭП
					35	54°40'57"	81°03'11"	Пересечение грунтовой дороги Ужаниха-Чикман с автодорогой Чулым-Базово
					36	54°41'15"	81°02'36"	Пересечение автодороги Чулым-Базово с грунтовой дорогой на п.Мал.Ужаниха
					37	54°41'24"	81°01'43"	Пересечение автодороги Чулым-Базово с автодорогой на п.Михайловский
					38	54°41'29"	81°01'41"	Пересечение автодороги Чулым-Базово с ЛЭП
					39	54°41'44"	81°01'34"	Пересечение автодороги Чулым-Базово с ЛЭП
					40	54°45'08"	81°00'03"	Пересечение автодороги Чулым-Базово с ЛЭП
					41	54°45'15"	80°59'58"	Пересечение автодороги Чулым-Базово с грунтовой дорогой на п.Мал.Ужаниха
					42	54°45'35"	80°59'46"	Пересечение автодороги Чулым-Базово с лесными кварталами Чулымского лесхоза, Ужанихинского лесничества №121, №156 (п.Синельниково)
					43	54°47'03"	80°58'37"	Пересечение автодороги Чулым-Базово с полевой дорогой
					44	54°48'45"	80°55'40"	Пересечение автодороги Чулым-Базово с автодорогой на п.Воздвиженский
					45	54°49'13"	80°55'22"	Труба под автодорогой Чулым-Базово

Примечание: *- площадь указана без участков лесного фонда

Приложение № 3
к схеме размещения, использования и охраны
охотничьих угодий на территории
Новосибирской области

Информация о особо охраняемых природных территориях Новосибирской области,
имеющие ограничения для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства

№ пп	Наименование ООПТ	Местонахождение, район	Образование постановлением от	Площадь, га	Описание границ ООПТ	Краткое описание
1.	Биологический заказник «Мануйловский»	Болотнинский	18.04.95 г. № 140	12 196	Граница начинается от с. Мануйлово и на юг по просёлочной дороге на с. Долгово (Тогучинский р-он) до административной границы Тогучинского района. Далее она поворачивает на запад и по административной границе Тогучинского района доходит до пересечения с дорогой на б/п Левотерск и идя на север по проселочной дороге, доходит до б/п Левотерск. Затем граница поворачивает на запад и напрямую выходит к правому истоку р. Ояш, следует по нему до р. Ояш, по которой доходит до с. Кривояш; от него она пролегает по дороге на север до с. Лебяжье, откуда в восточном направлении по р. Лебяжьей доходит до с. Мануйлово.	Присалаирская лесостепь. Колониальные поселения серого сурка, воспроизводственные станции козули, места обитания редких растений и животных
2.	Биологический заказник «Доволенский»	Доволенский	16.01.2001 г. № 57	75 844	Северная: от с. Утянка по автодороге Довольное-Каргат на северо-восток до административной границы Каргатского района. Восточная: по административной границы Каргатского района на юг до пересечения с рекой Баган. Южная: от места пересечения р. Баган с административной границей Каргатского района вниз по его левому берегу на запад до автодороги Индерь-Довольное и далее по этой дороге до с. Довольное. Западная: от с. Довольное по автостраде Довольное - Каргат на север до с. Утянка, то есть до исходной точки.	Южная часть Барабинской лесостепной зоны. Воспроизводственные станции лося, козули, боровой дичи. Местообитания редких видов птиц
3.	Ландшафтно-биологический заказник «Чановский»	Здвинский	07.08.2002 г. № 659	10 191	Северная – от северного конца земляной дамбы, выходящей к шоссе Здвинск-Городище на северо-восток по южной кромки гривы Колодейской, с огибанием по луго-тростниковой полосе этой гривы с востока и севера до дороги Городище-Петряки. Далее вдоль этого шоссе на северо-восток и по луго-тростниковой поло-	Лесостепная зона Барабы. Места гнездования и скопления водоплавающей и болотной дичи

					<p>се займища оз. Мыс до юго-западной оконечности гривы Колодейской по коренному берегу.</p> <p>Восточная – на юг по кромке тростникового займища оз. Мыс с огибанием всего массива тростникового займища по всей его северной части. На юг по восточной границе тростникового займища через юго-западную оконечность гривы Тугускиной до середины гривы Березовая. Далее по ее северо-западной кромке на юг к восточной окраине гривы Осинной через дамбу на пр. Дороники до русла р. Каргат. Затем по правому берегу р. Каргат через зимник в 400 м ниже устья прот. Щелчишка через заболоченный участок на юг до протоки Быструха, далее по ее левому берегу до начала канала (колодца) от р. Чулым на оз. Фадиха.</p> <p>Южная – от начала канала по его правому берегу до траверза восточной окраины гривы Загонной с огибанием гривы Загонной с востока и севера. По северо-восточной кромке гривы Загоной (по коренному берегу залива оз. М. Чаны на юго-запад по кромке луго-тростниковой полосы до южной окраины гривы Загонной.</p> <p>Западная – от меридианального траверза Западной оконечности гривы Колчинской на север с огибанием (вычленением) грив Колчинская, Светлинская по луго-тростниковой полосе с включением межгривных понижений (займищ) между гривами Колчинская, Селезнева, Пинигина, с включением всего тростникового займища, прилегающего с юга к протоке Селезнева далее на север через северо-восточную оконечность оз. Голинского через протоку Глубокую на гриву Верткову. Далее по южной кромке гривы Вертковой на северо-восток до земляной дамбы, отделяющей Глухую Курью от займищ оз. Мыс. От начала дамбы по кромке луго-тростниковой полосы на север до середины южного берега оз. Беззубово с огибанием этого озера по его южному, восточному и части сев. Побережья и далее на север к земляной дамбе, выходящей к дороге с. Городище-Здвинск.</p>	
4.	Биологический заказник «Здвинский»	Здвинский	15.11.2000 г. № 1023	40 010	<p>Северная: от с. Верх-Урюм по проселочной дороге на северо-восток через с. Алексотово до с. Нижний Чулым от него вверх по правому берегу р. Чулым до с. Старогорносталево.</p> <p>Восточная: от с. Старогорносталево по шоссе на дороге Здвинск-Довольное в юго-восточном направлении до административной границы Доволенского района.</p> <p>Южная: по административной границе Доволенского района до гривы Комарская. Далее через гривы Комарская, Щербаково, по сельхозугодьям АОЗТ им. Кирова и АОЗТ Верх-Урюмское до оз. Якунино. От оз. Якунино по полевой дороге до дороги Барлакуль-Лянино.</p> <p>Западная: от точки пересечения полевой дороги с дорогой Барла-</p>	Южная часть Барабинской лесостепной зоны с озерно-тростниковыми займищами. Воспроизводственные станции лося, косули, боровой и водоплавающей дичи. Наличие редких и исчезающих видов животных

					куль-Лянино далее по этой дороге на север через с. Лянино до с. Верх-Урюм, то есть до исходной точки.	
5.	Биологический заказник «Легостаевский»	Искитимский	15.11.2000 г. № 1024	29 004	Северная: от д. Мосты вверх по правому берегу р. Чем до административной границы с Тогучинским районом и далее по ней до административной границы с Маслянинским районом. Восточная: от стыка административных границ Тогучинского и Маслянинского районов по административной границе с Маслянинским районом до р. Бердь. Южная: по правому берегу р. Бердь вниз по ее течению до с. Усть-Чем. Западная: от с. Усть-Чем вверх по правому берегу р. Чем до д. Мосты, то есть до исходной точки.	Присалаирская лесная зона с участками лесостепных комплексов. Местообитания серого сурка, лося, медведя, боровой дичи, барсука, речного бобра и других промысловых видов. Места гнездования черного аиста
6.	Биологический заказник «Южный»	Карасукский	12.10.2001 г. № 951	31 300	Северная: от места пересечения автодороги с. Демидовка – с. Студеное (южная оконечность оз. Студеное) с полевой дорогой вдоль третьей посадки, по этой дороге в восточном направлении до урочища Жанажол. Далее по полевой дороге, огибая остров Жанажол с северной стороны, через протоку между озерами Искино и Замабанка до с. Токпан. От села Токпан по автодороге через с. Октябрьское до с. Новоивановка. От него по грунтовой дороге до границы с Алтайским краем. Восточная: по границе Алтайского края на юг до границы с северным Казахстаном. Юго-западная: по границе с Казахстаном в северо-западном направлении до пересечения ее с грунтовой дорогой с. Богатырь - с. Демидовка. Западная: от места пересечения границы Казахстана с грунтовой дорогой с.Богатырь-с. Демидовка по этой дороге в северном направлении через с. Демидовка до пересечения ее с полевой дорогой вдоль третьей посадки, т.е. до исходной точки.	Типичные ландшафты Кулундинской степной зоны с озерно-займищными комплексами. Воспроизводственные станции косули, водоплавающей и боровой дичи. Места гнездования редких птиц
7.	Биологический заказник «Каргатский»	Каргатский	25.04.2000 г. № 297	95 600	Северная: от с. Маршанское по левому берегу р. Каргат до г. Каргат. Восточная: от г. Каргат по автострате Кочки - Каргат до пересечения ее с р. Чулым. Южная: от точки пересечения автостраты с р. Чулым вниз по правому берегу реки до административной границы с Доволенским районом. Далее по административной границе Доволенского района до пересечения с дорогой на б/п. Ленский - Ярки (Доволенского района). Западная: от точки пересечения дороги Ленский–Ярки с административной границей Доволенского района, по этой дороге через б/п. Ленский до с. Маршанское, т. е. до исходной точки.	Лесостепные комплексы. Воспроизводственные станции лося, косули и других ценных промысловых животных
8.	Биологический заказник «Цен-	Колыванский		90 485	Северная: от автодороги Колывань-Пихтовка (урочище Сташково) вверх по правому берегу р.Тоя до д. Середино. Затем по дороге	Мелколиственные леса подтаежной зоны. Места оби-

	тральный»		14.11.2000 г. № 1011		Середино-Кандаурово на юго-восток до пересечения с автодорогой Кандаурово-Изовка, далее 5 км на север по этой дороге до административной границы с Томской областью. Затем на восток по административной границе с Томской областью до д. Щукино. Восточная: от д. Щукино по автодороге на юго-запад до р. Вьюна. Южная: от точки пересечения р. Вьюна с дорогой Колывань-Казанка по правому берегу р. Вьюна на запад до пересечения ее с автодорогой Колывань-Пихтовка. Западная: от точки пересечения р. Вьюна с автодорогой Колывань-Пихтовка на север по этой дороге до р. Тоя (урочище Сташково) то есть до исходной точки.	тания лося, кабана, речного бобра, боровой дичи, пушных видов. Гнездование редких и исчезающих видов
9.	Биологический заказник «Кудряшовский бор»	Колыванский, Коченевский, Новосибирский	14.11.2000 г. № 1010	17 671	Северная: от восточного берега оз. Труба (его южная оконечность) по прямой на восток через южную оконечность оз. Сумное до кромки Кудряшовского бора. Далее на северо-восток, по кромке Кудряшовского бора, до пересечения с автострадой Новосибирск-Колывань (41-ый километр) и далее на кордон лесхоза. От кордона лесхоза по полевой дороге до западной оконечности оз. Черное. Далее по южному и западному берегам оз. Черное не включая его в заказник до его южной оконечности. Восточная: От южной оконечности оз. Черное по прокопу и восточным берегам стариц на юг до оз. Алферово и по его восточному берегу до поселка Катковский. Далее на юг, огибая поселки Катковский и Воробьевский по кромке Кудряшовского бора до городских очистных сооружений, минуя городские очистные сооружения, п. Кудряшовский бор, санаторий «Кудряшовский» по кромке Кудряшовского бора на юг до п. Приобский. Южная: от п. Приобский по проселочной дороге вдоль кромки Кудряшовского бора в северо-западном направлении (огибая садоводческие общества) до кордона лесхоза № 5. Западная: от кордона лесхоза по лесной дороге в северном направлении, по кромке Кудряшовского бора, до восточного берега оз. Труба (его южная оконечность) то есть до исходной точки.	Приобский сосновый бор. Места обитания глухаря, лося. Наличие редких и исчезающих видов животных. Зона рекреации
10.	Биологический заказник «Маяк»	Кочковский	10.01.2001 г. № 28	23 800	Северная: от с. Жуланка по автостраде Кочки-Новосибирск на восток до административной границы Ордынского района. Юго-Восточная: по административной границе Ордынского района на юг до границы с Алтайским краем и далее по границе Алтайского края (в юго-западном направлении) до ее пересечения с дорогой с. Жуланка - с. Волчно-Бурлинское, то есть до урочища Краснопольское. Западная: от точки пересечения административной границы Алтайского края с дорогой с. Жуланка - с. Волчно-Бурлинское (урочище Краснопольское), по этой дороге на север до с. Жуланка.	Степная зона. Воспроизводственные станции косули, серой куропатки, лисицы, корсака.
11.	Биологический			21 800	Граница начинается от от села Горностилиха и идет в северо-	Типичные степные и лесо-

	заказник «Майское утро»	Купинский	18.04.95 г. № 139		восточном направлении по побережью озера Малые Чаны до проселочной дороги, проходящей по границе землепользования между хозяйствами Здвинского района АО "Победа" и АО "Вперед к коммунизму" с хозяйствами Купинского района - АО "Лягушенское" и АО "Лукошинское". По этой дороге в южном направлении граница выходит к пересечению с проселочной дорогой на село Лукошинское. От места пересечения дорог она поворачивает на запад и идет по проселочной дороге на село Лукошино; далее граница следует на север по автодороге Лукошино-Новоключи до пересечения с автодорогой Купино-Здвинск; затем она поворачивает на запад и по этой дороге доходит до пересечения с автодорогой Лягушь-Горносташиха и по ней в северном направлении доходит до первоначальной точки описания.	степные экоценозы, места обитания редких видов птиц, насекомых и растений.
12.	Биологический заказник «Казатовский»	Куйбышевский	12.10.2001 г. № 965	41 496,3	Северная – от точки пересечения Андриковского канала с полевой дорогой на б/д Соколовка на север до границы с Северным районом и по ней на восток до автострады Северное-Куйбышев. Восточная – от границы с Северным районом по автотрассе Северное- Куйбышев на юг до до р. Узакла. Южная и Западная – от автотрассы Северное-Куйбышев по левому берегу реки Узакла до впадения ее в озеро Казатово. Далее по южному берегу озера Казатово, затем по полевой дороге на запад до стыка с проселочной дорогой Озерный-Мирный и по ней в северо-западном направлении до п. Мирный. Затем на северо-восток через высоты «122» и «116» до озера Чулан, по северному берегу этого озера и озера Барчин до дороги Гжатск-Степановка и по ней до д. Степановка. затем по левому берегу реки Ича до б\д. Соколовка, по полевой дороге на север, через высоту «123» до Андриковского канала, т.е. до исходной точки.	Лесостепные и озерно-займищные комплексы северной Барабы. Гнездовывыводковые станции водоплавающих и околоводных птиц, места обитания редких и исчезающих животных
13.	Биологический заказник «Мангазёрский»	Куйбышевский	12.10.2001 г. № 957	9 564,9	Северная: от отметки 366 км. на старом Московском тракте, в восточном направлении по трассе «Венгерovo-Куйбышев» до пересечения с просёлочной дорогой на 8 км. трассы от г. Куйбышева. Восточная и Южная границы: от пересечения просёлочной дороги на 8 км. трассы «Куйбышев-Венгерovo» в южном направлении по восточному берегу озера Шучье, далее в юго-западном направлении до пересечения с просёлочной дорогой, ведущей от д.Старогребеншиково в сторону д.Мангазёрка. Затем по этой дороге от южной береговой полосы озера Крутобереговое и далее в юго-западном направлении по южному склону гривы через высоту 122, по южной кромке лесного массива в районе бывшей дойки, вдоль высоковольтной линии электропередач до юго-западной оконечности озера Чистое. Западная: от юго-западной оконечности оз.Чистое в северном направлении вдоль его береговой полосы, через высоту 115 и да-	Лесостепные комплексы. Воспроизводственные станции водоплавающей дичи, косули, зайцев, тетеревиных птиц, поселений барсука и других видов редких и исчезающих видов животных

					лее на западный берег Кривошеевских озёр до пересечения с просёлочной дорогой, ведущей от аула Омь в сторону д.Мангазёрка. Затем при пересечении с просёлочной дорогой, ведущей из д.Осинцево в с.Булатово граница проходит на северо-восток, а затем выходит на старый Московский тракт с отметкой 366 км.	
14.	Биологический заказник «Майзасский»	Кыштовский	16.10.2001 г. № 973	86 700,0	<p>ЧЕКИНСКИЙ УЧАСТОК</p> <p>Северная: от северного стыка кварталов ГЛФ 186-187- на восток, по границе с Томской областью, до стыка кв.192-193 и по просеке на юг до верховьев р. Тележницы, затем по этой речке вниз до р. Чека и по ней вверх по течению до устья р. Арынцасс, далее по сейсмопрофилю на восток, пересекая кв.196,197,198,водораздельное болото между реками Чека и Арынцасс до просеки между кв. 200 – 201.</p> <p>Восточная: от стыка сейсмопрофиля с просекой между кв.200-201 на юг по просеке между кв.200-201,234-244 до северного стыка кв.296-297.</p> <p>Южная: от северного стыка кв.296-297 на запад по южной просеке кв.243,242,241,240,239,238,237,236,235,234.</p> <p>Западная: от западного стыка кв.234-286 на северо-запад по кромке лесного массива с Майзасским болотом через дорогу б/п. Узас - б/п. Чебурда (в 1 км западнее п. Чебурда), до р. Чека, затем по правому берегу р. Каинцасс, с учетом 500 метровой полосы, до стыка границы землепользования АО»Восход» с просекой кв. ГЛФ 186-187 и по ней на север до границы с Томской областью.</p> <p>МАЙЗАССКИЙ УЧАСТОК</p> <p>Северная: от верховьев р. Широкой на северо-восток по сейсмопрофилю, пересекая кв. ГЛФ 21,22,23,24,25,302,303,304,305 до верховьев р. Майзас.</p> <p>Восточная и Южная: от верховьев р. Майзас на юг через верховья Левобережного ручья, далее по кромке лесного массива с Тарским болотом до кв.54, где лесной массив примыкает к реке Майзас, затем по левобережью этой реки с учетом 500 метровой полосы, до кромки лесного массива в кв.52 и по ней далее на запад до верховьев Пустоваловского ручья.</p> <p>Западная: от верховьев Пустоваловского ручья через бывшее село Пустоваловка, р. Майзас по правобережью р. Широкая, с учетом 500 метровой полосы, до сейсмопрофиля в кв. 21 ГЛФ.</p> <p>ОРЛОВСКИЙ УЧАСТОК</p> <p>Западная: от д. Орловка по проселочной дороге на север до р. Уй (выше устья р. Салым 3 км, в кв.224 ГЛФ), затем по правобережью р. Уй, включая 500 метровую полосу на север до просеки между кв.174-175 и по ней до границы с Томской областью.</p> <p>Северная: от северного стыка кв.172-173 на восток по границе с</p>	Южно-Васюганская лесная зона. Места обитания соболя, бобра, норки, лося, глухаря, тетерева, белой куропатки, медведя. Гнездование редких и исчезающих птиц

					Томской областью до северного стыка кв. 179-180 . Восточная: от северного стыка кв.179-180 на юг по просеке между кв.179-180,225-226,225-227, 279-281, далее по просеке между кв.3-279 на запад до вершины р. Тайгас. Южная: от вершины р. Тайгас, включая 500 метровую полосу левобережья, вниз по течению реки до деревни Орловка.	
15.	Биологический заказник «Талицкий»	Маслянинский	22.02.2001 г. № 190	59 703,0	Северная: от точки пересечения автотрассы Черепаново-Маслянино с административной границей Маслянинского района и по этой автотрассе в восточном направлении через п. Пеньково, р.п. Маслянино, п. Мамоново, до д. Малая Томка. Восточная: от д. Малая Томка до д. Дресвянка, далее вниз по течению р. Дресвянка (по ее левому берегу) до административной границы с Алтайским краем. Южная: по административной границе Алтайского края в западном направлении до р. Боровлянка. Западная: от точки пересечения границей Алтайского края р. Боровлянка на север по этой границе до административной границы Черепановского района и далее по ней на север до пересечения ее с автострадой Черепаново-Маслянино, то есть до исходной точки.	Черневые леса Присалаирья. Места обитания ценных промысловых животных, а также объектов животного мира, занесенного в Красные книги РФ и Новосибирской области.
16.	Биологический заказник «Ордынский»	Ордынский	25.04.2000 г. № 295	46 631	Северная: от точки пересечения границ Ордынского и Кочковского районов с Алтайским краем и идет на северо-восток по границе Ордынского и Кочковского районов до автодороги Ордынское – Кочки и по ней следует в восточном направлении до пересечения с дорогой Пролетарское - Средний Алеус. Восточная: от пересечения автотрассы с дорогой Пролетарское - Средний Алеус граница идет по этой дороге до урочища Михайловское, (включая квартала 112-119), далее по полевой дороге Пролетарское - Средний Алеус до с. Средний Алеус. Южная: от с. Средний Алеус идет по автодороге через села Устюжанино, Верх-Алеус, Новокузьминка до границы с Алтайским краем. Западная: от точки пересечения полевой дороги Новокузьминка - Долганка с границей Алтайского края идет на северо-восток по этой границе до начальной точки описания.	Приобская лесостепная зона. Места обитания ценных промысловых животных
17.	Биологический заказник «Северный»	Северный	12.10.2001 г. № 952	102 739	В территорию заказника входит р. Таргас от с. Кордон до верховьев и ее притоки: рр. Тайгас, Термяк, Калгач, Кутлушка, а также лесные угодья Государственного лесного фонда в следующих кварталах (лесоустройство 1989 года): с 29 по 34, 39, 40, 62, 63, 86, 87, 89, с 90 по 94, с 99 по 102, со 105 по 110, со 115 по 119, со 140 по 169, 185, со 187 по 193, с 209 по 235, с 241 по 245 и 253.	Южно-Васюганская лесная зона. Места обитания соболя, бобра, норки, лося, глухаря, тетерева, белой куропатки, медведя. Гнездование редких и исчезающих птиц
18.	Биологический заказник	Сузунский		128 500	Юго-западная: от границы военного лесничества по просеке между 163 и 164 кв Меретского лесничества и через оз. Песьяново, по	Сосновые леса с участием мелколиственных пород.

	«Сузунский»		16.01.2001 г. № 68		<p>просеке между кварталами 74 и 75 Меретского лесничества до пересечения с лесной дорогой на б.н.п. Раздолье. По этой дороге до грани ЗАО «Верх-Сузунское». По грани ЗАО «Верх-Сузунское» до просеки между кварталами 1 и 2 Меретского лесничества. По этой просеке между кварталами 235 и 236 Сузунского лесничества до р. В. Сузун, далее по правому берегу вверх по р. Верх-Сузун до просеки между кварталами 232 и 233 Сузунского лесничества. По этой просеке до железной дороги. Далее на запад по железной дороге до 53 кв. Бобровского лесничества.</p> <p>Северная: от железной дороги по границе земель лесного фонда с землями сельхозпредприятий: АОЗТ «Кирова», АОЗТ «Бобровское», АОЗТ «Заковряжинское», АОЗТ им. Куйбышева до административной границы с Черепановским районом. Далее по границе с Черепановским районом до границы с Алтайским краем.</p> <p>Юго-восточная: по границе с Алтайским краем до пересечения с границей военного лесничества. По границе военного лесничества до просеки между 163 и 164 кв. Меретского лесничества, т.е. до исходной точки.</p>	Места обитания ценных промысловых животных: лося, глухаря, норки, колонка, хоря, лисицы, барсука и других видов. Места гнездования черного аиста
19.	Биологический заказник «Колтыракский»	Тогучинский	22.03.2001 г. № 262	35 820	<p>Северная: от с. Конево по автотрассе Новосибирск - Ленинск-Кузнецк до административной границы Кемеровской области.</p> <p>Восточная и южная: от точки пересечения автострассы Новосибирск - Ленинск-Кузнецк с административной границей Кемеровской области, по этой границе в юго-западном направлении до административной границы Маслянинского района. Далее по границе Маслянинского района до пересечения ее с дорогой с. Дубровка (Маслянинского р-на) - п. Мирный.</p> <p>Западная: от точки пересечения административной границы Маслянинского района с дорогой с. Дубровка - п. Мирный, и по этой дороге на север через п. Мирный до с. Конево.</p>	Черневые леса Присалаирья. С примыкающим участком лесостепных формаций. Места обитания ценных промысловых животных, а также объектов животного мира, занесенного в Красные книги РФ и Новосибирской области. Места произрастания редких и исчезающих растений
20.	Биологический заказник «Успенский»	Убинский	25.04.2000 г. № 296	80 290	<p>Северная и восточная: от д. Московка на северо-восток по гриве «Высокой» до железнодорожной магистрали в месте пересечения с границей Каргатского района. Далее по границе Убинского и Каргатского районов на юг и юго-запад до полевой дороги направления Кундран – Аткуль.</p> <p>Южная: по полевой дороге Аткуль – Кундран на запад до с. Кундран.</p> <p>Западная: от с. Кундран по дороге через д. Белолебяжье, д. Новогандичево, д. Суходолье, д. Кирилловка, до гривы «Высокой», по гриве «Высокой» по полевой дороге до д. Московка, т.е. до исходной точки.</p>	Типичная лесостепная зона с озерно-займищными комплексами. Места массовых скоплений водоплавающей дичи и нереста рыб в полноводные годы. Воспроизводственные станции козули, местообитания редких и исчезающих видов животных
21.	Биологический заказник «Усть-Таркский»	Усть-Таркский		82 000	<p>Северная – от с. Мартыново по дороге до с. Черниговка.</p> <p>Восточная – от с. Черниговка по дороге через с. Яркуль-Матюшкино и с. Тихоновка до с. Кушаги.</p>	Типичные лесостепные и водно-болотные комплексы Барабинской зоны. Гнездо-

			22.10.2001 г. № 981		Южная – от с. Кушаги по дороге до ур. Зорька. Западная – от ур. Зорька по дороге через с. Воробьево, с. Яркуль до с. Мартыново.	во-выводковые станции водоплавающих и околоводных птиц, боровой дичи, места обитания редких и исчезающих видов животных. Воспроизводственные станции лося и косули.
22.	Биологический заказник «Инской»	Черепановский	12.10.2001 г. № 964	12 000	Северная – от с. Карасево вдоль автотрассы до плотины через р. Иня ниже с. Инское. Восточная – от плотины через р. Иня вниз по течению реки Иня по полевым дорогам на расстоянии одного километра от русла через села Карагужево и Нововоскресенка до границы с Алтайским краем. Южная - по границе с Алтайским краем до административной границы с Сузунским районом. Западная – по границе с Сузунским районом. Далее вверх по правой стороне, на расстоянии одного километра от русла р. Иня, вверх по ее течению до с. Чащино. Далее в северо-восточном направлении, на том же расстоянии от русла реки Иня, не доходя одного километра до устья р. Арапиха. Далее по правой стороне, на расстоянии одного километра от русла р. Арапиха, включая оз. Попово, до плотины ниже с. Карасево, то есть до исходной точки.	Приобская лесостепь. Пойменный комплекс р. Иня. Места обитания речного бобра, колонка, хоря, норки, лося, косули и других видов. Наличие редких и исчезающих видов птиц.
23.	Биологический заказник «Юдинский»	Чистоозерный	14.11.2000 г. № 1009	112 820	Северная: от железной дороги по границе с Татарским и Чановским районами до уреза воды Юдинского плеса оз. Чаны. Восточная: по урезу воды Юдинского плеса оз. Чаны до пересечения с границей землепользования колхозов имени Кирова и «Сибирь». По границе землепользования до пересечения с проселочной дорогой с. Блюдцы–с. Новопесчаное. Далее полевой дороге через гривы Савина, Капительская, профиль Чистоозерное-Юдино, отгоны до профиля Чистоозерное-Новопокровка. Отсюда в северо-восточном направлении до уреза воды Юдинского плеса и далее до ур. Сибиряк. От ур. Сибиряк по проселочной дороге до пересечения профиля Чистоозерное–Новопокровка и по дороге до с. Чебаклы. От с. Чебаклы до пересечения с дорогой, проходящей через мыс Самойлов, Голый, оз. Чаны и по ней до уреза воды Юдинского плеса. По урезу воды до границы с Купинским районом. Южная: по границе с Купинским районом до пересечения с железной дорогой. Западная: по железной дороге от границы Купинского района до пересечения границы Татарского района, то есть до исходной точки.	Лесостепные и озерно-займищные комплексы. Места гнездования серого гуся. Воспроизводственные станции косули и водоплавающей дичи. Наличие редких и исчезающих видов животных.
24.	Биологический			55 250	северная: от с. Ужаниха и идет на северо-восток по проселочной	Южная часть Барабинской

заказник «Чикманский»	Чулымский	23.09.99 г. № 605	<p>дороге до с. Чикман.</p> <p>восточная: от с. Чикман идет на юго-восток по профилированной автодороге до с. Большеникольское.</p> <p>южная: от с. Большеникольское идет в юго-западном направлении по реке Карасук до села Базово.</p> <p>западная: от с. Базово по автодороге продолжается на северо-запад до села Ужаниха, т. е. исходной точки описания.</p>	лесостепной зоны. Воспроизводственные станции лося, косули, боровой дичи. Наличие редких и исчезающих видов растений и животных.
-----------------------	-----------	----------------------	---	--

**Перечень памятников природы регионального значения Новосибирской области
по состоянию на 31.12.2010 г.**

№ пп	Наименование памятника природы регионального значения	Местонахождение, район	Год создания	Площадь, га
1.	«Мирнинский рям»	Усть-Таркский	18.04.2003	476,0
2.	«Болото Сосновое»	Болотнинский	04.10.2001	240,0
3.	«Южная часть Таганского болота»	Болотнинский	04.10.2001	224,2
4.	«Силищинский рям»	Усть-Таркский	22.04.2003	974,0
5.	«Демидов рям»	Усть-Таркский	22.04.2003	330,0
6.	«Гуськовский рям»	Чулымский	30.07.1998	800,0
7.	«Пойменно-островной природный комплекс»	Тогучинский	04.10.2001	503,0
8.	«Полуостров Сугун озера Тандово»	Барабинский	11.08.1998	188,0
9.	«Баганское займище»	Здвинский	13.12.2005	1301,6
10.	«Буготакские сопки»	Тогучинский	23.03.1998	701,0
11.	«Казанцевский мыс»	Барабинский	03.12.1997	185,0
12.	«Шерстобитовский рям»	Чулымский	03.12.1997	872,0
13.	«Филимоновский рям»	Чулымский	30.07.1998	900,0
14.	«Улантова гора»	Тогучинский	04.10.2001	345,1
15.	«Бердская лесная дача»	город Бердск	22.04.2003	141,8
16.	«Исток реки Карасук»	Коченевский	03.12.1997	1200,0
17.	«Волчья грива»	Каргатский	03.12.1997	275,0
18.	«Каменистая степь у села Новососедово»	Искитимский	26.05.2000	22,7
19.	«Черневые леса Салаира»	Тогучинский	23.03.1998	583,0
20.	«Бердские скалы»	Искитимский	26.05.2000	26,7
21.	«Индерский рям»	Доволенский	03.12.1997	1714,0
22.	«Петенёвские ельники»	Маслянинский	26.03.1999	589,0
23.	«Барсуковская пещера»	Маслянинский	26.05.2000	37,0
24.	«Елбанские ельники»	Маслянинский	26.03.1999	689,0
25.	«Шарчинская степь»	Сузунский	26.08.1998	31,89
26.	«Озеро Горькое»	Купинского и Баган-	23.04.2003	741,7

		ского		
27.	«Зонально-разнотравно-ковыльная степь»	Краснозерский	26.05.2000	20,5
28.	«Степная катена»	Краснозерский	26.05.2000	38,7
29.	«Троицкая степь»	Карасукский	26.03.1999	84,0
30.	«Озеро Сплавное»	Сузунский	26.08.1998	100,0
31.	«Обская песчаная степь»	Сузунский	26.08.1998	36,15
32.	«Убинский приозерный комплекс»	Убинский	01.09.2003	4918,0
33.	«Убинский озерно-болотный ландшафт»	Убинский	10.11.2003	1613,6
34.	«Озерно-займищный комплекс «Кучум»	Татарский	03.09.2003	542,0
35.	«Озерно-болотный комплекс «Тайлаковский»	Татарский	10.11.2003	1826,0
36.	«Михайловский рям»	Здвинский	09.04.2004	1602,0
37.	«Болото «Большое займище»	Здвинский	09.04.2004	2186,0
38.	«Остров Голинский»	Здвинский	09.04.2004	373,0
39.	«Болото Минзелинское»	Колыванский	24.12.2004	720,3
40.	«Болото Ржавец»	Колыванский	24.12.2004	565,0
41.	«Грива Верткова»	Здвинский	13.12.2005	515,7
42.	«Озерно-займищный природный комплекс»	Чистоозерный	27.12.2005	480,14
43.	«Солончаковая степь с озерно-займищным комплексом»	Чистоозерный	29.12.2005	2599,02
44.	«Сухаревский рям»	Каргатский	16.01.2007	414,7
45.	«Урочище Золотая нива»	Доволенский	16.01.2007	1821,0
46.	«Займище Старогорносталевское»	Доволенский	16.01.2007	1816,0
47.	«Егорушкин рям»	Каргатский	16.01.2007	805,3
48.	«Покровская лесостепь»	Доволенский	24.01.2007	4740,0
49.	«Остров Узкородкий»	Чановский	22.04.2008	124,0
50.	«Остров Медвежий»	Чановский	22.04.2008	548,6
51.	«Лобинский рям»	Каргатский	15.05.2009	395,5
52.	«Озерский рям»	Каргатский	15.05.2009	885,5
53.	«Долина реки Издревая»	Новосибирский	27.04.2009	70,68
		Итого:		43933,08

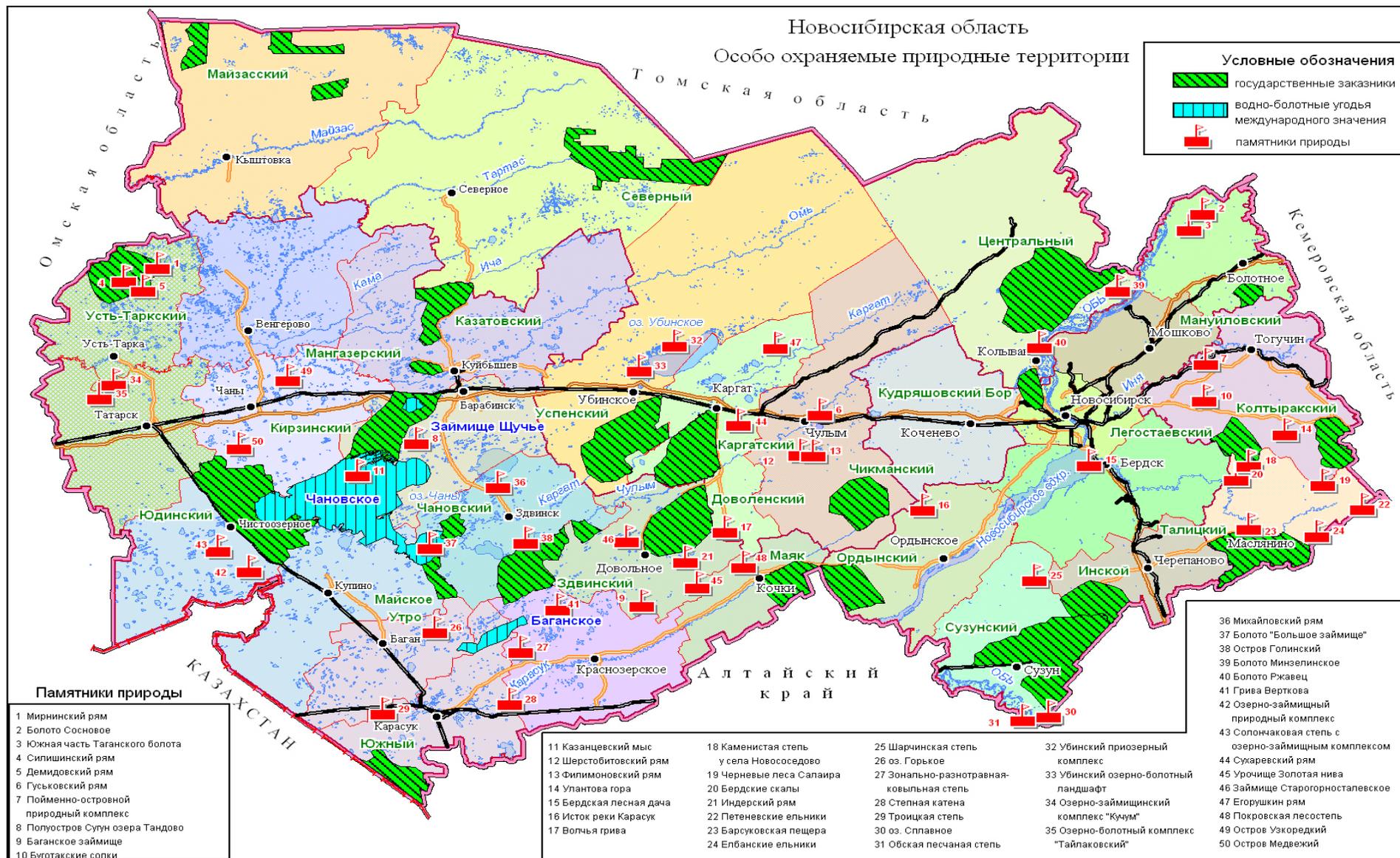


Рис. 8