

## Лесные ресурсы района

Данный Лесной план подготовлен в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 апреля 2007 года N 246 "Об утверждении Положения о подготовке лесного плана субъекта Российской Федерации" и Приказа МПР от 16 июля 2007 г. N 182 «Об утверждении типовой формы лесного плана субъекта Российской Федерации». Лесной план составлен на 10 лет и утвержден Губернатором Новосибирской области.

Лесной фонд Новосибирской области занимает 36% ее территории и составляет 6445,7 тыс. га. Из него 4541,4 тыс. га (70,5%) – земли, покрытые лесной растительностью. Основные породы – береза, осина, сосна. Общий запас древесины - 511,0 млн. куб.м, средний ежегодный прирост - 8007,9 куб.м.

На территории Новосибирской области выделены 4 лесоэкономических района (ЛЭР). Учитывая особенности лесного фонда и специализацию ЛЭР, для каждого из них предусмотрен отдельный сценарий развития лесного хозяйства на ближайшие 10 лет в соответствии с установленными приоритетами по видам использования лесов. Коченевский район включен в Юго-западный ЛЭР.

Общими направлениями развития лесного хозяйства Новосибирской области являются:

- увеличение объемов заготовок древесины по всем видам рубок;
- расширение доли переработки древесины предприятиями ЛПК области;
- диверсификация видов лесопользования;
- развитие рекреационной деятельности на землях лесного фонда;
- рост доходов от использования лесов для геологоразведки и разработки месторождений, строительства, реконструкции и эксплуатации линейных и водных объектов, ведения охотничьего хозяйства;
- комплексное использования лесных ресурсов и сохранение биоразнообразия в лесах;

- развитие системы особо охраняемых природных территорий и зеленых зон.

Расположение Новосибирской области в трех лесорастительных зонах накладывает отпечаток на породно-видовой состав лесов и лесистость территории. Динамика лесистости находится под влиянием хозяйственной деятельности человека и стихийных явлений, ведущих к уничтожению лесов. В частности, в степной и лесостепной зонах (Юго-Западный ЛЭР) площадь, покрытая лесной растительностью, очень мала. Практически отсутствуют хвойные породы.

Наименование лесорастительных зон	Наименование лесорастительных округов	Наименование лесорастительных районов	Наименование административных районов	Наименования лесничеств, участковых лесничеств и их частей
Зона подтаежно-лесостепных мелколиственных лесов	Новосибирский Приобский боровой	Новосибирский Приобский р-н сосновых лесов	Искитимский, Ордынский, Новосибирский, Сузунский, <b>Коченевский</b>	Бердское, Ордынское, Чингисское, Новосибирское (юж.ч. Кудряшовского уч.л-ва, Новосибирское уч.л-во), Сузунское, Черепановское л-ва

Леса Новосибирской области по целевому назначению подразделяются на защитные (39,9%) и эксплуатационные (60,1%). Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

## Характеристика лесного фонда Коченевского лесничества

Коченёвское лесничество расположено в центральной части Новосибирской области на территории Коченевского административного района. Согласно данным государственного лесного реестра общая площадь Коченёвского лесничества Новосибирской области по состоянию на 01.01.2010 г. составляет 86309 га.

Согласно приказу Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области № 67 от 18.02.2008.г, утверждена структура Коченёвского лесничества:

### Структура лесничества

№ п/п	Наименование лесохозяйственных участков	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Коченевский № 1	Коченевский	8045
2.	Коченевский № 2		43135
3.	Новомихайловский № 2		35129
Итого:			86309

### Распределение лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с «Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации», утвержденным Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.03.2011 № 61 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации» территория расположения Коченевского лесничества отнесена к Западно-Сибирскому подтаежно - лесостепному району, лесостепной зоны.

### Распределение лесов лесничества

по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование лесохозяйственных участков, урочищ	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га		
1	<b>Коченевский № 1</b>	Лесостепная	Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной	1-61	<b>8045</b>		
2	<b>Коченевский № 2</b> в том числе:						<b>43135</b>
	совхоз «Дупленский»					1- 49	4850
	совхоз «Ленинский»					1- 53	5997
	совхоз «Лесная поляна»					1- 84	8436
	совхоз «Коченевский»					1- 10	879
	совхоз «Шагаловский»					1- 13	1208
	совхоз «Чистопольский					1- 14	1526
	совхоз «Верх – Карасукский»					1-106	13065
	совхоз «Целинный»					1-30	3692
	совхоз «Раздольный»					1-15	1868
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований						1614
3	<b>Новомихайловский №2</b> в том числе:						<b>35129</b>
	совхоз «Овчинниковский»					1-123	12536
	совхоз «Краснославянский»					1-106	11349
	совхоз «Лесной»					1 - 47	4740
	совхоз «Кремлевский»					1-9	928
	совхоз «Чикский»			1-16	1603		
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований				3973		
Итого:					<b>86309</b>		

\* Нумерация кварталов в таблицах регламента дана в соответствии с материалами лесоустройства бывших лесхозов.

### Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Распределение территории лесничества и лесохозяйственных участков по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по кварталам и их частям, а также основания выделения защитных лесов, приведены в таблице. Все леса, расположенные на землях лесного фонда лесничества, относятся к защитным лесам.

Распределение территории Коченёвского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов проведено с учётом современных требований, направленных на сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, а также на удовлетворение потребности общества в лесах и лесных ресурсах.

Целевое назначение лесов	Лесохозяйственный участок	Наименование урочищ, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
<b>Всего лесов</b>			<b>86309</b>	
<b>Защитные леса, всего</b>			<b>86309</b>	Лесной кодекс РФ, ст. 102
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:			1364	
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	Новомихайловский № 2	совхозы: «Краснославянский» 80; «Овчинниковский» 103; «Чикский» 13,15	1364	Распоряжение СНК СССР от 14.07.1944г. № 14587-р Решение Новосибирского облисполкома от 09.10.1960 г. № 1161
	Коченевский № 2	«Ленинский» 29, 37-39 41, 53; «Дупленский» 19-20, 27-28; «Лесная поляна» 9-11; «Шагаловский» 1; «Чистопольский» 11;14 «Коченевский» 1		
Ценные леса, всего:			<b>84945</b>	
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Коченевский № 1	кв.1-61	84945	Распоряжение СМ РСФСР от 02.02.48 г. №1067-р Распоряжение СНК от 28.12.43 г. № 24464-р
	Коченевский № 2	«Дупленский» 1-18, 21-26, 29-49; «Ленинский» 1-28, 30-36, 40, 42-52; «Лесная поляна» 1-8, 12-84; «Шагаловский» 2-13; «Раздольный» 1-15;		
		«Чистопольский» 1-10, 12-13; «Целинный» 1-30; «Коченевский» 2-10 «Верх-Карасукский» 1-106		Распоряжение СМ РСФСР от 31.03.1964г. № 921-р Решение Новосибирского облисполкома от 18.11.1982 г. № 692 Решение Новосибирского облисполкома № 829 от 28.08.1985 г.
	Новомихайловский № 2	совхозы: «Краснославянский» 1-79, 81-106; «Овчинниковский» 1-102, 104-123; «Лесной» 1-47; «Кремлевский» 1-9; «Чикский» 1-12,14,16		

## Характеристика лесных и нелесных земель

Распределение лесного фонда лесничества по категориям земель согласно государственному лесному реестру по состоянию на 01.01.2010 года приведено в таблице.

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
<b>Общая площадь земель</b>	<b>86309</b>	<b>100</b>
<b>Лесные земли – всего</b>	<b>83246</b>	<b>96,5</b>
Земли, покрытые лесной растительностью - всего	81890	94,9
в том числе, лесные культуры	1895	2,2
Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	1356	1,6
в том числе:		
- несомкнувшиеся лесные культуры	615	0,7
- лесные питомники; плантации	83	0,1
Фонд лесовосстановления – всего,	658	0,8
в том числе:		
вырубки	207	0,3
гари	3	-
- погибшие насаждения	38	-
прогалины, пустыри	410	0,5
<b>Нелесные земли – всего</b>	<b>3063</b>	<b>3,5</b>
в том числе:		
- пашни	11	-
- сенокосы	1502	1,7
- пастбища	448	0,5
- воды	14	-
- дороги, просеки	48	0,1
- усадьбы и пр.	-	-
- болота	1035	1,2
- прочие земли	5	-

Наибольшая часть земель лесного фонда лесничества приходится на лесные земли – 96,5 %. Преобладают покрытые лесной растительностью земли (94,9 %), которые представлены, в основном, древостоями естественного происхождения. Лесные культуры занимают 2,2 % от общей площади лесного фонда лесничества.

Площадь непокрытых лесом земель очень незначительна – 1,6 % от общей площади лесничества, 45,3 % из них занято несомкнувшимися лесными культурами. Фонд лесовосстановления составляет 0,8 % от общей площади лесничества и представлен в основном пустырями и прогалинами. Нелесные

земли занимают 3,5 % общей площади лесничества, и представлены в основном пастбищами, сенокосами, болотами.

#### Характеристика породного состава, возрастной структуры, средних таксационных показателей

В лесном фонде лесничества преобладают березовые насаждения, доля которых составляет 88,5 % от покрытых лесом земель. На долю осиновых и сосновых насаждений приходится соответственно 9,5 % и 1,8 %.

Средний возраст сосновых насаждений 40 лет. Лиственница – 30 лет, кедр – 20 лет, береза – 41 лет, осина – 35 лет, ивы кустарниковые – 45 лет.

Основная часть лесного фонда представлена средневозрастными насаждениями – 93,9 %. Молодняки, приспевающие и спелые древостои занимают, соответственно – 1,9, 2,2 и 2,0 %. Возрастная структура насаждений нарушена, что будет сказываться на равномерности лесопользования. Это связано с бессистемными рубками и неправильным ведением лесного хозяйства до организации лесничества.

Общий средний прирост всех лесов лесничества составляет 247,5 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе по мягколиственному хозяйству – 244,6 тыс. м<sup>3</sup>, хвойному – 2,8 тыс. м<sup>3</sup>, твердолиственному (клен) – 0,1 тыс. м<sup>3</sup>.

Преобладают в основном высокопроизводительные насаждения I и II классов бонитета, 51 и 47 % соответственно. Все мягколиственные насаждения относятся к I и II классам бонитета. Высоко продуктивных хвойных насаждений в лесничестве нет. Хвойные насаждения относятся в основном к Va и Vб классам бонитета (40,7 % покрытых хвойными насаждениями площадей). III класс бонитета – 9,6 %, IV – 22,9 %, V - 26,7 %. Средний бонитет в целом по лесничеству 1,6.

В лесничестве преобладают среднеполнотные насаждения. Хвойные насаждения с полнотой 0,7 занимают 36 % площади всех хвойных насаждений. Мягколиственные древостои с такой же полнотой занимают 32% площади всех мягколиственных насаждений. Высокополнотные (0,8 –

1,0) древостои занимают 33,8 %, низкополнотные (0,3-0,5) – 7,4 % покрытой лесом площади.

Общий запас древостоев по лесничеству – 9830,2 тыс. м<sup>3</sup>, из которого запас спелых и перестойных составляет 180,2 тыс. м<sup>3</sup> (1,8 %). Средний запас древостоев на 1 га покрытых лесной растительностью земель – 120 м<sup>3</sup>, спелых и перестойных – 110 м<sup>3</sup>, в том числе по сосне – 67 м<sup>3</sup>, по березе – 119 м<sup>3</sup>.

Наиболее распространенным в лесничестве является разнотравный тип леса, занимающий около 40 % лесопокрытых земель. Формируется разнотравный тип леса на склонах грив, вершинах низких возвышенностей с периодически промывным водным режимом на серых и темно-серых лесных, лугово-черноземных солонцеватых и осолоделых почвах. Богатство почв позволяет формироваться сомкнутым насаждениям достаточно высокой продуктивности (I и II классы бонитета).

Широкотравный тип леса распространен менее, чем предыдущий, и занимает около 25 % покрытых лесом площадей. Формируется он примерно на тех же элементах рельефа, что и предыдущий, на оподзоленных черноземах и темно-бурых лесных почвах, но состав растений и высокая производительность древостоев (I – Ia классы бонитета) делают необходимым выделение этого типа леса в качестве самостоятельного.

Костяничниковый тип леса занимает 17,7 % покрытых лесной растительностью земель лесничества. Расположение насаждений этого типа в замкнутых понижениях и связанное с этим накопление талых и ливневых вод, способствует поддержанию почвы во влажном состоянии. Здесь формируется промывной водный режим и связанное с ним развитие процесса осолодения почв, приводящего к образованию типичных солодей, обычно оглеенных. Достаточная увлажненность почв способствует формированию в костяничниковом типе леса сомкнутых древостоев, причем, как правило, наиболее увлажненные участки колков заселены осиной и березой пушистой, а более дренированные периферийные участки – березой бородавчатой.

Осоко-ивовый тип леса занимает 8,4 % покрытых лесом площадей. Березняки и осинники этого типа леса расположены в избыточно-увлажненных глубоких западинах и блюдцеобразных понижениях микрорельефа на солонцах и солончаках. Продуктивность насаждений этого типа низкая. Другие типы леса, представленные в лесничестве (злаковый, разнотравно-пойменный, травяно-болотный, сфагновый, остепненно-вейниковый) занимают незначительные площади, не превышающие 3-4 % покрытой лесом площади.

### **8.8.2 Леса на землях особо охраняемых природных территорий**

Традиционными формами охраны природы, имеющими приоритетное значение для сохранения биологического разнообразия, уникальных и типичных природных комплексов в Новосибирской области являются заказники и памятники природы. Заповедники и национальные парки отсутствуют. Система особо охраняемых природных территорий (ООПТ) на землях лесного фонда и землях ООПТ представляет собой разветвленную и распределенную по всей территории области сеть. По общности почвенных и климатических условий, обуславливающих рост и характер произрастающей лесной растительности, на территории области выделено пять лесорастительных районов: южно-таежный, лесостепной, степной, приобский и присалаирский.

Все ООПТ Новосибирской области, как федерального, так и регионального значения, находятся в лесостепной, таежной зонах, подзонах средней тайги. На 01.01.2008 г. на территории области образовано 25 государственных природных заказников и 48 памятников природы областного значения общей площадью 1411,13 тыс. га, что составляет 7,6 % от общей площади территории Новосибирской области. На территории Новосибирской области образован один заказник федерального значения (Кирзинский) площадью 119,8 тыс. га и 24 заказника областного значения общей площадью 1 291,33 тыс. га.

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.

На территории Коченевского района располагаются следующие особо охраняемые природные территории:

- заказник регионального значения «Кудряшовский бор» (Коченевский, Колыванский и Новосибирский районы) общей площадью 17670 га (Постановление администрации Новосибирской области от 14 ноября 2000 г. № 1010);

- памятник природы регионального значения «Исток реки Карасук» (Постановление администрации Новосибирской области от 19.12.2007г. №196-па).

Защитные леса имеют важное экологическое и природоохранное значение. Однако для того, чтобы эти территории реально стали частью природоохранного фонда области, необходимо провести инвентаризацию защитных лесов, обосновать научную целесообразность их выделения и границы наиболее ценных участков (зоологических и ботанических заказников, памятников природы), законодательно закрепить статус выделенных территорий.

Развитие сети ООПТ области должно предусматривать расширение числа ООПТ в пределах обширных водно-болотных территорий, а также лесостепных и степных районов. Их организация обеспечит не только биогеографическую репрезентативность, но также будет способствовать сохранению уникальных природных объектов. Основная цель вовлечения ООПТ в сферу хозяйственной деятельности заключается в рациональном, сбалансированном сочетании задач социально-экономического развития и

максимального сохранения природных комплексов в ненарушенном состоянии.

*Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов*

Причины, вызывающие гибель лесных насаждений, делятся на 5 групп факторов: от воздействия лесных пожаров; от повреждения насекомыми, вредителями леса; от повреждения дикими животными; от воздействия неблагоприятных погодных условий; от воздействия антропогенных факторов.

В зависимости от указанных выше факторов, состояния и преобладающего характера лесохозяйственной деятельности площадь погибших лесных насаждений значительно варьирует по годам и районам области.

Проводимый ежегодно объем лесозащитных мероприятий позволяет снизить потери древесины от повреждений животными, насекомыми и болезнями леса, а остальные группы факторов имеют непредсказуемый характер и наносят в отдельные годы значительный ущерб лесному фонду области.

*Характеристика транспортной доступности освоения лесов*

Одной из важнейших задач в становлении регионального лесного кластера Новосибирской области является развитие его транспортной инфраструктуры. Наличием дорог на 1000 га лесного фонда, превышающих 10 км, обеспечены 6 лесничеств (Доволенское, Здвинское, Карасукское, Купинское, Новосибирское, Сузунское). Для полного охвата лесонасаждений лесохозяйственными мероприятиями, охраны и защиты леса и организации оптимального лесопользования указанная протяженность дорог достаточна. В других лесничествах области, где путей транспорта явно недостаточно, протяженность дорог на 1000 га составляет от 0,2 до 6 км. Это является одним из основных факторов, препятствующих рациональному использованию накопленных древесных ресурсов.

Характеристика и состояние дорог, существующих в лесном фонде Коченёвского лесничества, приведены в таблице.

## Характеристика транспортной сети лесничества

Протяжённость автомобильных дорог и зимников, км				
всего	в том числе			
	автомобильные	из них		
		с твёрдым покрытием	грунтовые	зимники
23,5	21,0	2,3	18,7	2,5

Общая протяжённость автомобильных дорог на территории лесничества составляет 23,5 км, из них 2,5 км – зимники. Общая протяжённость дорог на 1000 га территории лесничества составляет 0,3 км.

Все имеющиеся дороги и зимники используются для выполнения комплекса лесохозяйственных и противопожарных мероприятий. Преобладающие грунтовые дороги в лесном фонде не могут служить опорной сетью для доступности лесного фонда. Имеющиеся лесохозяйственные дороги требуют в большинстве своем капитального ремонта.

Для обеспечения развития лесопромышленного комплекса и, соответственно, увеличения использования расчетной лесосеки, для эффективной организации лесохозяйственной деятельности, охраны лесов от пожаров необходимо иметь не менее 10 км дорог на 1000 га лесного фонда. Заросшие квартальные просеки и граничные линии требуют расчистки.

Основной причиной сложившейся ситуации в дорожном хозяйстве является хронический недоремонт дорожной сети из-за несоблюдения межремонтных сроков, который с годами только увеличивается.

Исходя из нормативных сроков проведения капитального ремонта (от 2 до 19 лет в зависимости от вида покрытия) и ремонта (1-2 раза между проведением капитального ремонта) автодорог, ежегодно в Новосибирской области необходимо капитально ремонтировать не менее 1 000 км дорог и выполнять ремонт не менее 2000 км дорог. Фактически ежегодно проводятся: капитальный ремонт 20% и плановый ремонт 5% дорог, в них нуждающихся.

### 8.8.3 вида разрешенного использования лесов



	совхоз «Кремлевский»	1-9	
	совхоз «Чикский»	1-16	
<i>Допускается на всей территории лесничества, за исключением памятника природы «Исток реки Карасук», в защитных полосах лесов запрещается сбор лесной подстилки</i>			
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<b>Всего, в том числе:</b>		<b>86309</b>
	<b>Коченёвский. № 1</b>	1-61	<b>8045</b>
	<b>Коченевский. № 2</b> в том числе совхоз «Дупленский»	1-49	<b>43135</b>
	совхоз «Лесная поляна»	1-84	
	совхоз «Коченевский»	1-10	
	совхоз «Шагаловский»	1-13	
	совхоз «Чистопольский»	1-14	
	совхоз «Верх – Карасукский»	1-106	
	совхоз «Целинный»	1-30	
	совхоз «Раздольный»	1-15	
	<b>Новомихайловский №2</b> в том числе:		<b>35129</b>
	совхоз «Овчинниковский»	1-123	
	совхоз «Краснославянский»	1--106	
	совхоз «Лесной»	1-47	
	совхоз «Кремлевский»	1-9	
	совхоз «Чикский»	1-16	
<i>Допускается на всей территории лесничества, в памятнике природы «Исток реки Карасук» с ограничениями.</i>			
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<b>Всего, в том числе:</b>		<b>85468</b>
	<b>Коченёвский № 1</b>	1-61	<b>8045</b>
	<b>Коченёвский № 2</b> в том числе совхоз «Дупленский» совхоз «Ленинский» совхоз «Лесная поляна» совхоз «Коченевский» совхоз «Шагаловский» совхоз «Чистопольский» совхоз «Верх – Карасукский»  совхоз «Целинный» совхоз «Раздольный»	1-49 1-53 1-84 1-10 1-13 1-14 1-94, 95ч, 96-98, 99ч-102ч,103-106 1-30 1-15	<b>42294</b>
<b>Новомихайловский №2</b> в том числе: совхоз «Овчинниковский» совхоз «Краснославянский» совхоз «Лесной» совхоз «Кремлевский»	1-123 1--106 1-47 1-9	<b>35129</b>	

	совхоз «Чикский»	1-16	
<i>Допускается на всей территории лесничества, за исключением памятника природы «Исток реки Карасук»</i>			
Ведение сельского хозяйства	<b>Всего, в том числе:</b>		<b>85468</b>
	<b><i>Коченёвский № 1</i></b>		<b>8045</b>
	<b><i>Коченёвский № 2</i></b> в том числе		<b>42294</b>
	совхоз «Дупленский»	1-49	
	совхоз «Ленинский»	1-53	
	совхоз «Лесная поляна»	1-84	
	совхоз «Коченевский»	1-10	
	совхоз «Шагаловский»	1-13	
	совхоз «Чистопольский»	1-14	
	совхоз «Верх – Карасукский»	1-94, 95ч, 96-98, 99ч-102ч, 103-106	
	совхоз «Целинный»	1-30	
	совхоз «Раздольный»	1-15	
	<b><i>Новомихайловский №2</i></b> в том числе:		<b>35129</b>
	совхоз «Овчинниковский»	1-123	
	совхоз «Краснославянский»	1--106	
	совхоз «Лесной»	1-47	
	совхоз «Кремлевский»	1-9	
	совхоз «Чикский»	1-16	
<i>Допускается на всей территории лесничества, за исключением памятника природы «Исток реки Карасук»</i>			
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<b>Всего, в том числе:</b>		<b>86309</b>
	<b><i>Коченёвский № 1</i></b>		<b>8045</b>
	<b><i>Коченевский. № 2</i></b> в том числе		<b>43135</b>
	совхоз «Дупленский»	1-49	
	совхоз «Ленинский»	1-53	
	совхоз «Лесная поляна»	1-84	
	совхоз «Коченевский»	1-10	
	совхоз «Шагаловский»	1-13	
	совхоз «Чистопольский»	1-14	
	совхоз «Верх – Карасукский»	1-106	
	совхоз «Целинный»	1-30	
	совхоз «Раздольный»	1-15	
	<b><i>Новомихайловский №2</i></b> в том числе:		<b>35129</b>
	совхоз «Овчинниковский»	1-123	
	совхоз «Краснославянский»	1--106	
	совхоз «Лесной»	1-47	

	совхоз «Кремлевский» совхоз «Чикский»	1-9 1-16	
<i>Допускается на всей территории лесничества</i>			
Осуществление рекреационной деятельности	<b>Всего, в том числе:</b>		<b>86309</b>
	<b>Коченёвский № 1</b>	1-61	<b>8045</b>
	<b>Коченевский № 2</b> в том числе совхоз «Дупленский» совхоз «Ленинский» совхоз «Лесная поляна» совхоз «Коченевский» совхоз «Шагаловский» совхоз «Чистопольский» совхоз «Верх – Карасукский» совхоз «Целинный» совхоз «Раздольный»	1-49 1-53 1-84 1-10 1-13 1-14 1-106 1-30 1-15	<b>43135</b>
	<b>Новомихайловский №2</b> в том числе: совхоз «Овчинниковский» совхоз «Краснославянский» совхоз «Лесной» совхоз «Кремлевский» совхоз «Чикский»	1-123 1--106 1-47 1-9 1-16	<b>35129</b>
<i>Допускается на всей территории лесничества. В памятнике природы «Исток реки Карасук» с ограничениями.</i>			
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<i>В защитных лесах не допускается</i>		
Выращивание лесных плодовых, ягодных, де- коративных растений, лекарственных растений	<i>В защитных лесах не допускается</i>		
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	<b>Всего, в том числе:</b>		<b>85468</b>
	<b>Коченёвский № 1</b>	1-61	<b>8045</b>
	<b>Коченёвский № 2</b> в том числе совхоз «Дупленский» совхоз «Ленинский» совхоз «Лесная поляна» совхоз «Коченевский» совхоз «Шагаловский» совхоз «Чистопольский»	1-49 1-53 1-84 1-10 1-13 1-14	<b>42294</b>

	совхоз «Верх – Карасукский»	1-94, 95ч, 96-98, 99ч-102ч, 103-106	
	совхоз «Целинный»	1-30	
	совхоз «Раздольный»	1-15	
	<b>Новомихайловский №2</b>		<b>35129</b>
	в том числе:		
	совхоз «Овчинниковский»	1-123	
	совхоз «Краснославянский»	1-106	
	совхоз «Лесной»	1-47	
	совхоз «Кремлевский»	1-9	
	совхоз «Чикский»	1-16	
<i>Допускается на всей территории лесничества, за исключением памятника природы «Исток реки Карасук»</i>			
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	<b>Всего, в том числе:</b>		<b>85468</b>
	<b>Коченёвский. № 1</b>	1-61	<b>8045</b>
	<b>Коченёвский. № 2</b>		<b>42294</b>
	в том числе		
	совхоз «Дупленский»	1-49	
	совхоз «Ленинский»	1-53	
	совхоз «Лесная поляна»	1-84	
совхоз «Коченевский»	1-10		
совхоз «Шагаловский»	1-13		
совхоз «Чистопольский»	1-14		
совхоз «Верх – Карасукский»	1-94, 95ч, 96-98, 99ч-102ч, 103-106		
совхоз «Целинный»	1-30		
совхоз «Раздольный»	1-15		
	<b>Новомихайловский №2</b>		<b>35129</b>
	в том числе:		
	совхоз «Овчинниковский»	1-123	
	совхоз «Краснославянский»	1-106	
	совхоз «Лесной»	1-47	
	совхоз «Кремлевский»	1-9	
	совхоз «Чикский»	1-16	
<i>Допускается на всей территории лесничества, за исключением памятника природы «Исток реки Карасук»</i>			
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	<b>Всего, в том числе:</b>		<b>85468</b>
	<b>Коченёвский. № 1</b>	1-61	<b>8045</b>
	<b>Коченёвский № 2</b>		<b>42294</b>
	в том числе		
	совхоз «Дупленский»	1-49	
	совхоз «Ленинский»	1-53	

	совхоз «Лесная поляна» совхоз «Коченевский» совхоз «Шагаловский» совхоз «Чистопольский» совхоз «Верх – Карасукский»  совхоз «Целинный» совхоз «Раздольный»	1-84 1-10 1-13 1-14 1-94, 95ч, 96-98, 99ч-102ч, 103-106  1-30 1-15	
	<b>Новомихайловский №2</b> в том числе: совхоз «Овчинниковский» совхоз «Краснославянский» совхоз «Лесной» совхоз «Кремлевский» совхоз «Чикский»	1-123 1-106 1-47 1-9 1-16	<b>35129</b>
<i>Допускается на всей территории лесничества, за исключением памятника природы «Исток реки Карасук»</i>			
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<i>В защитных лесах не допускается</i>		
Осуществление религиозной деятельности	<b>Всего, в том числе:</b>		<b>86309</b>
	<b>Коченёвский № 1</b>	1-61	<b>8045</b>
	<b>Коченевский № 2</b> в том числе совхоз «Дупленский» совхоз «Ленинский» совхоз «Лесная поляна» совхоз «Коченевский» совхоз «Шагаловский» совхоз «Чистопольский» совхоз «Верх – Карасукский» совхоз «Целинный» совхоз «Раздольный»	1-49 1-53 1-84 1-10 1-13 1-14 1-106 1-30 1-15	<b>43135</b>
	<b>Новомихайловский №2</b> в том числе: совхоз «Овчинниковский» совхоз «Краснославянский» совхоз «Лесной» совхоз «Кремлевский» совхоз «Чикский»	1- 123 1- 106 1- 47 1- 9 1- 16	<b>35129</b>

*Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений*

Специальных обследований по выявлению запасов пищевых ресурсов и лекарственного сырья, на территории лесничества не проводилось. В таблице приведены объемы пищевых и лекарственных ресурсов, возможных при заготовке и сборе.

Параметры разрешенного использования лесов  
при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	смородина черная	т	1,0
2.	Грибы (в сыром виде):		2,0
2.1	белый гриб	т	1,0
2.2	масленок	т	0,1
2.3.	опёнок	т	0,7
2.4.	груздь	т	0,2
3.	Березовый сок	т	1580
Лекарственное сырье			
4.	Лекарственные растения и сырье:		
4.1.	Листья черники	кг	0,1
4.2.	Березовые почки	т	0,2
4.3.	Чага	т	0,2

*Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений*

В соответствии с пунктом 16 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений» (Приказ МПР РФ от 10.04.2007 № 85) в Коченёвском лесничестве запрещается использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

*Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.*

На территории Коченевского района имеются следующие охотничьи хозяйства (ОХ):

1. ОХ «Моховое» (ООО ОПХ «Моховое») - 56892,8 га.
2. ОХ «Леснополянское» (ООО «Диана») – 41726га;
3. ОХ «Дупленское» (ОО Новосибирское ОООиР) -144700га;  
Некоммерческое партнерство «Сибирский лес» - 54112га;
4. ОХ «Ярковское» (Коченевский и Новосибирский районы) общей площадью 51414,05га;
5. ОХ «Крохалевское (Коченевский и Колыванский районы) общей площадью 9000га.

Ниже приведена таблица распределения животного мира по охотничьим хозяйствам и угодьям общего пользования.

В таблице 8.10 представлены сведения о численности животных, отнесенных к объектам охоты, обитающих на территории Коченёвского района по данным ЗМУ 2009 г.

Животный мир территории расположения Коченёвского лесничества представлен такими видами как: лось, косуля, заяц-беляк, заяц-русак, лисица, медведь, барсук, соболь, хорь, рысь, ондатра. На озерах встречаются все виды уток, кроме огаря, также гуси, лебеди, крохали и гагары, лысухи.

Боровая дичь: глухарь, тетерев, рябчик, белая и серая куропатка, перепел.

## Сведения о численности животных, отнесенных к объектам охоты

№№ п/п	Наименование вида животного	Плотность шт/тыс.га	Численность шт
1	Горностай	0,064	31
2	Зяец-беляк	2,966	1441
3	Зяец-русак	0,043	21
4	Колонок	0,576	280
5	Корсак	0,008	4
6	Косуля	1,760	855
7	Куница	0,060	29
8	Лисица	1,297	630
9	Рысь	0,006	3
10	Соболь	0,037	18
11	Хорь	0,163	79
12	Куропатка белая	1,043	507
13	Тетерев	18,254	8869
14	Барсук	0,97	446
15	Медведь	0,006	3

Определены границы и площадь территорий, предоставляемых юридическим лицам для пользования объектами охоты сроком на 25 лет на территории Коченёвского района.

1. Охотхозяйство *«Дупленское»* закреплено за общественной организацией «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов» площадью 144,7 тыс.га.

### *Границы охотхозяйства*

Участок «Верх-Карасукский»

**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.

**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.

**Южная:** по административной границе Ордынского района, затем по северо-западной границе памятника природы «Исток реки Карасук» до административной границы Чулымского района.

**Юго-западная и западная:** по административной границе Чулымского района до дороги Секты (Чулымский район) – Овчинниково.

Участок «Квашнинский»

**Северная:** от п. Епифановский по дороге до д. Ермиловка, далее по полевой дороге через бывшую д. Харитоновка до с. Крутологово, далее по проселочной дороге на с. Новотырышкино (Колыванский район) до административной границы Колыванского района.

**Восточная:** от пересечения проселочной дороги Крутологово – Новотырышкино (Колыванский район) с административной границей Колыванского района по этой границе на юг до р. Оеш.

**Южная:** от пересечения административной границы с р. Оеш вверх по этой реке до с. Новомихайловка.

**Западная:** от с. Новомихайловка по дороге до п. Епифановский.

Сведения о выданных долгосрочных лицензиях на пользование объектами животного мира, отнесенными к объектам охоты

№№ п/п	Наименование пользователя	Юридический адрес	Площадь, га	Район охотугодий	№ лицензии, Срок действия лицензии
1.	ОО НОООиР Охотхозяйство «Дупленское» (участки: Верх- Карасукский, Квашнинский)	630132, г. Новосибирск, ул. Нарымская, 23	144700	Коченёвский район, Охотхозяйство «Дупленское» (участки: Верх- Карасукский, Квашнинский)	
2.	ООО «Диана»	630091, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, 19	41726	Коченёвский район ОХ «Яснополянское»	
3.	НП «Сибирский лес»	630132, г. Новосибирск, ул. Советская, 77-б	54112	Коченёвский район	
4.	ООО ОПХ «Моховое»	630052, г. Новосибирск, ул. Толмачёвское шоссе, 33-а	42752,8	Коченёвский район	

*Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства*

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства, приведены в таблице

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	Использование пашни	га	11
2	Сенокошение (10 ц /га)	га/тонн	1502/1502
3	Пастьба скота	га/голов	
	б) на выгонах, пастбищах (2 га на 1 голову)	га/голов	448/224
4	Пчеловодство		
	а) площадь медоносов и запас при 50 % покрытия, в том числе:	га/т	1480/81,4
	- лесное разнотравье	га/т	1480/81,4
	б) медопродуктивность при 100 % покрытия, в том числе:	кг	15
	- лесное разнотравье	кг	15
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	555

*Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности*

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

*Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности*

Осуществление рекреационной деятельности допускается на всей площади Коченёвского лесничества, с ограничениями на территории ООПТ «Исток реки Карасук» в соответствии с «Положением».

Леса Коченёвского лесничества используются в основном населением в целях отдыха, любительского сбора грибов, ягод, рыбной ловли. Наиболее посещаемыми местами территории лесничества являются леса вокруг населённых пунктов и вдоль рек.

*Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации*

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 06.12.2010 № 485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», использование защитных лесов и особо защитных участков леса, в целях создания лесных плантаций не допускается.

Так как все леса Коченевского лесничества относятся к защитным, то создание лесных плантаций и их эксплуатация запрещена.

*Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых*

В соответствии со ст. 25 Лесного кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых.

Согласно данным департамента по недропользованию по Сибирскому Федеральному округу, на территории расположения Коченёвского лесохозяйственного участка № 2, находится Дупленский участок минеральных подземных вод.

В настоящее время работы по геологическому изучению недр и разработка месторождений полезных ископаемых на территории лесничества не ведутся.

*Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов*

На всей территории лесничества возможна передача земель лесного фонда для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов, за исключением особо охраняемых природных территориях, где использование лесов ограничивается в соответствии с режимом данных объектов.

В настоящее время участков, переданных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на территории Коченевского лесничества нет.

*Нормативы и параметры использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов*

На территории лесничества допускается использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, за исключением ООПТ. На территории памятников природы не допускается

строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций.

В целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, прежде всего, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубков, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

*Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов*

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» из данного вида использования исключены все защитные леса и ООПТ. В Коченёвском лесничестве запрещается создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

*Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности*

Строительство объектов религиозной деятельности возможно на всей территории лесничества, за исключением особо охраняемых природных территорий, где запрещается размещение объектов капитального строительства.

#### **8.8.4. Охрана, защита, воспроизводство лесов**

*Планируемые мероприятия по защите лесов*

На территории Новосибирской области основными факторами, вызывающими ослабление и гибель насаждений, являются лесные пожары, неблагоприятные погодные явления (ураганные ветры), поражения грибковыми заболеваниями, и антропогенные повреждения энтомовыми вредителями воздействия.

В соответствии со ст.15 Лесного Кодекса РФ обеспечение санитарной безопасности и защита лесов осуществляются на основе лесозащитного районирования. Результатом лесозащитного районирования является распределение лесов по зонам (классам) лесопатологической напряженности: слабой, средней и сильной. В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах (в соответствии со ст. 55 ЛК) планируются следующие лесозащитные мероприятия:

Лесозащитное районирование;

- Организация и ведение лесопатологического мониторинга в рамках международной методики ICP-Forests, лесопатологическая таксация;
- Защита лесов от вредителей и болезней (профилактические биотехнические мероприятия);
- Лесопатологическое обследование;
- Санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений).

Вопросами лесозащиты в Новосибирской области в соответствии со ст.83 Лесного Кодекса РФ занимаются органы государственной власти субъекта в части переданных отдельных полномочий в области лесных отношений, Филиал ФГУ «Российский центр защиты леса» - «Центр защиты леса Новосибирской области». Также за состоянием лесов ведется наблюдение силами Западно-Сибирской авиационной базы по охране лесов.

Целью ЛПМ является своевременное обнаружение участков леса и лесных массивов с нарушенной устойчивостью, поврежденных и усыхающих под влиянием природных и антропогенных факторов, оперативное получение достоверной информации о состоянии лесов, популяций вредных

организмов, материалов о характере и степени воздействия на леса природных и антропогенных факторов. Способами осуществления лесопатологического мониторинга являются: наземные наблюдения за состоянием объектов лесопатологического мониторинга; дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов; лесопатологическая таксация.

-Для защиты лесов от вредителей и болезней проводятся профилактические биотехнические мероприятия наземным методом, которые включают в себя: изготовление и развешивание искусственных гнездовий для птиц, устройство кормушек для подкормки птиц в зимнее время, переселение с мест рубок муравейников, выкладку ловчих деревьев, выборку свежеселенных стволовыми вредителями деревьев, создание ремиз для привлечения в чистые хвойные насаждения насекомоядных птиц и энтомофагов.

#### *Планируемое развитие лесной инфраструктуры*

Снижение цен и обеспечение конкурентоспособности производства напрямую связано с возможностями вывоза заготовленной древесины. Наличие развитой дорожной сети круглогодичного действия способно обеспечить высокую эффективность деятельности лесного сектора. Необходимая густота дорожной сети – 10 км на 1000 га.

Планируемое строительство дорог				
Наименование лесничеств	Плотность дорог, км/1000 га	Плотность дорог по необходимой, км	Протяженность планируемых дорог, км	Затраты на строительство, тыс.руб.*
Коченевское	0.3	9.7	0,0	0,0

За рассматриваемый период не планируется выйти на нормативный уровень ремонта дорожной сети и, тем более, существенно увеличить объемы ее строительства, реконструкции и модернизации.

## *Эффективность реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов*

Перечень и экономическая эффективность планируемых мероприятий и прогнозируемых событий существенно зависит от экономических условий (транспортной освоенности, наличие трудовых и иных ресурсов, нормативов платежей за тот или иной вид услуг и т.п.) и технико-экономических (в том числе и таксационных) характеристик лесного фонда, правил лесопользования и других регулирующих документов.

*Юго-Западный лесозащитный район* области является регионом интенсивного сельскохозяйственного производства, и одновременно зоной рискованного земледелия. Одна из альтернатив снижения рисков от резких изменений климатических условий – диверсификация производства. Возможное направление для этого лесозащитного района – создание агролесных предприятий, «лесная» составляющая которых ориентирована не только на традиционное лесопользование (заготовка древесины для личных нужд населения), но и на реконструкцию, обновление и увеличение площадей лесозащитных насаждений. В отдаленной перспективе возможно создание лесных плантаций как дополнительных резервов для продажи экологических квот, предусмотренной в рамках Киотского протокола. Учитывая дробность древостоев, можно предположить, что лесопромышленная деятельность будет привлекательна для аренды малым предприятиям и частным предпринимателям. В этом лесозащитном районе по заготовке древесины следует ожидать незначительное наращивание объемов во второй половине периода, при развитии производств по использованию местной низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок, полученных при рубках обновления лесозащитных насаждений. Менее проблемными, с точки зрения лесохозяйственного и лесопромышленного освоения, являются

рекреационно-промышленная и лесопромышленная зоны. Они достаточно конкурентоспособны по всем основным видам лесопользования.