

Основное направление экономики — сельское хозяйство. Развито производство товарного и семенного зерна, овцеводство. На территории района находятся маслозавод, цех вяленой обуви, ремонтные, строительные предприятия.

3.2. Социально-экономическая политика ООО «Новичиха лес», связанная с освоением лесосырьевых ресурсов.

ООО «Новичиха лес», осуществляя управление на арендованном предприятием лесном участке, стремиться в максимально возможной степени учесть интересы коренного и местного населения и участвовать в социальном развитии территорий.

Основными видами деятельности ООО «Новичиха лес» являются: заготовка, раскряжевка, трелевка, погрузка леса, вывозка леса, проведение лесохозяйственных работ. Организационная структура представлена следующими подразделениями:

Администрация:

Выполняет административно – управляющую функцию.

Лесозаготовительная деятельность:

На предприятии заготовка древесины осуществляется лесозаготовительными бригадами с использованием ручного инструмента.

1. Валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжёвка на сортименты производиться бензомоторными пилами.
2. Трелевка сортиментов производиться колесной техникой
3. Вывозка из лесосек производиться лесовозами, сортиментовозами.

3.3 Характеристика географических, климатических, геологических гидрографических и почвенных условий

Новичихинский район

Новичихинский район расположен на равнинной территории, соответствует крупнейшей структурной единице – Западно-Сибирской плите и находится в районе палеозойской складчатости.

- Геологическое строение территории определяет особенности пространственного распределения месторождений полезных ископаемых. Разнообразие полезных ископаемых, распространенных на территории района, невелико.
- Нерудные полезные ископаемые осадочного происхождения на территории Новичихинского района представлены Новичихинским месторождением кирпично-черепичных глин. Запасы сырья составляют менее 1 млн. куб. м.
- Новичихинский район расположен в юго-западной части Приобского плато. Юго-восточная часть территории района представляет слабоволнистую равнину, расчлененную неглубоко врезанной долинно-балочной сетью. Новичихинский район находится в зоне резко континентального климата, который определяется сложным взаимодействием циркуляции атмосферы и характера подстилающей поверхности. Отличается он жарким, но коротким летом, холодной малоснежной зимой с сильными ветрами и метелями. Зимой низкие температуры сильно охлаждают приземный слой воздуха, а летом высокие температуры интенсивно прогревают. Основная часть осадков выпадает в течение трехлетних месяцев, с июня по август.
- В центральной части района располагается ленточный бор, который оказывает влияние на климат района: ослабевает силу ветра, повышает относительную влажность, способствует накоплению снежного покрова, и заметно улучшает водный режим почв. Климат Новичихинского

района в целом благоприятен для ведения сельского хозяйства.

- Гидрографическая сеть на территории района представлена мелкими речками, озерами и прудами. Мелкие речки: Ганиха, Галечиха, Лобаниха, Солоновка проходят по днищам логов и лощин обычно пересыхают в середине лета. В приборовой части района расположено одно крупное озеро и ряд мелких озер. Вода в озерах слабо и среднеминерализована.
- По почвенному районированию Новичихинский район расположен в зоне черноземов. Район характеризуется достаточно несбалансированной структурой земельных угодий. Большую часть земельных ресурсов занимают земли сельскохозяйственного назначения. Затем следуют земли лесного фонда – 21,6%. Остальные категории земель занимают незначительные площади – от 1,6 до 0,2% от общей площади района. Новичихинский район расположен в лесостепной зоне Алтайского края с березовыми колками и лесами на серых лесных и осолоделых почвах. Растительный покров целинных степей (в настоящее время почти полностью распаханных) характеризовался сочетанием двух типов растительности: степи и леса. Современная лесная растительность на территории Новичихинского района представлена небольшими колками, а также ленточным сосновым бором, расположенным в центральной части района. Травянистый покров в сосновом бору практически не развит. Животный мир района включает значительное количество видов млекопитающих. Крупные из них – лось, волк, рысь, которые относятся к охотничье-промышленным животным. Встречаются в районе и хищники, наиболее характерным представителем которых на территории района является лисица. Из грызунов встречаются заяц, белка, колонок.
- Особую ценность наряду с земельными и биологическими имеют рекреационные ресурсы района. В рекреационном отношении территория района пригодна для оздоровительного отдыха, строительства санаториев-профилакториев, детских лагерей отдыха, кратковременной рекреации, охотничьего-рыболовного туризма и сбора ягод, грибов, лекарственных растений.

Шипуновский район

Шипуновский район один из крупнейших районов Алтайского края, расположенный на юго – востоке Западно-Сибирской равнины в зоне Алейской степи на площади 4,3 тыс.кв. км, относится к Алейскому природно-хозяйственному округу Алтайского края.

Рельеф: рельеф равнин всхолмленная равнина 100-400 метров над уровнем моря.

Тектоническая характеристика: интенсивность землетрясения 5 и менее балов, также имеются крупные разломы.

Степень влажности территории: 1-10 % территории оврагов.

Полезные ископаемые: кирпично-черепичные глины, строительные пески, песчано - гравийная смесь.

Климатические условия: -среднегодовое количество осадков – 350-500 мм. Толщина снежного покрова за зиму: 20-40 см.

Почвенный покров: почвы равнинных территорий: дерново-подзолистые, чернозёмы выщелочные, чернозёмы обыкновенные, лугово-чернозёмные и луговые, пойменные и часто засоленные (солончаки) Распределение земель, нарушенных ветром и водой: -10% - 50% земель, нарушенных ветром. Растительный покров: -равнинная растительность: сосновые, берёзово-сосновые остепнённые лишайниково-травяные леса, луговые степи, в большинстве своём распаханные, сосново-берёзовые леса. Лекарственные растения: девясил высокий, алтей лекарственный, горец змеинный, душица обыкновенная, кровохлёбка аптечная. Редкие исчезающие растения: гребенщик изящный, ирис (касатник) сизоватый, рябчик малый, вахта трёхлистная, гнездоцветка клубочковая, пион гибридный (степной), ковыль Лессинга, ковыль перистый, ковыль Залесского, солодка уральская.

Географическое положение и территориально-климатические условия района предопределили

исключительное разнообразие почв, растительности и рельефа и создали условия для существования многогранного животного мира. Лесостепная фауна территории представлена множеством видов и отличается характерными особенностями. Особенность растительного мира Шипуновского района – сосновые ленточные боры – Коробейниковский и Чупинский, получившие названия от близлежащих сёл. Они возникли как результат таяния и отступления ледников около 17 тыс. лет назад в эпоху потепления климата на планете. Их значение трудно переоценить: это защита от степных ветров, корневая система сосен скрепляет пески, защищая от выдувания. Похожие на две длинные узкие зелёные ленты шириной от 4 до 10 км, они опоясывают Шипуновский район.

Гидрографическая сеть района принадлежит бассейну Верхней Оби и представлена р. Алей (приток: р. Алей, п. Поперечная, л. Клипичиха, л. Язвка), Чарыш (приток: п. Комариха, л. Порозиха), берущими начало в горах Алтая, их притоками, озерами (Зеркальное, Спирино, Матюгино, Урлаповское, Кривое) и старицами.

Мамонтовский район

Рельеф Мамонтовского района – возвышенная равнина, расчлененная ложбинами, оврагами, балками. Добывается песок, глина. На севере района преобладают равнинные ландшафты междуречий: черноземы южные, лугово-черноземные и луговые, пойменные часто засоленные, черноземы обыкновенные. Средний перепад высот 200-400 м. На северо-западе находится лесо-кустарниково-лугоболотная степь; почвы – черноземы обыкновенные. На северо-востоке находятся разнотравно-типчаково-ковыльные степи с черноземными и луговыми часто засоленными почвами. На юге встречаются предгорные ландшафты холмисто-увалистые на скальном цоколе с лессово-суглинистым покровом, встречаются каменистые сопки. Район относится к предалтайской провинции; степные, луговостепные, лесостепные предгорья.

По геологическому строению Мамонтовский район делится на три части:

на севере и северо-востоке преобладает кембренская система: песчаники, сланцы, конгломераты, известняки, туфы, порфиры;

на западе и юго-западе расположена кайнозойская группа: нижний средний отделы. Субазральные отложения. Лёссовидные суглинки и супеси с горизонтами погребённых почв, пески, супеси, суглинки, илы, глины, иногда с включениями щебня;

на юго-востоке в меньшей степени имеется каменноугольная система, песчаники, аргиллиты, пласты углей, известняки, глинистые сланцы.

Карту четвертичных отложений можно охарактеризовать следующим образом:

на юге и юго-западе преобладают эолово-аллювиальные отложения: лёссовидные суглинки, илы, глины;

северо-восточнее находятся аллювиальные отложения: суглинки, супеси, галечники, валунники;

северо-восточнее располагаются делювиальные отложения: суглинки, щебень;

Северо-восточнее находятся дефлюкционные отложения: щебнистые суглинки.

Мамонтовский район находится в Юго-Западной части Алтайского края и включает географическую степную зону с недостаточным увлажнением грунтов. Тип местности по влажности – 1. Средняя температура летом плюс 18 °C; зима холодная со средней температурой минус 16.7 °C; среднегодовая температура плюс 0,9 °C; среднее количество осадков колеблется от 300 до 400 мм, а зимой около 130 мм; средняя дата образования устойчивого снежного покрова приходится на 25-30 ноября, а средняя дата разрушения устойчивого снежного покрова приходится на первую декаду апреля; самые жаркие месяцы июль, август, а самые холодные январь, февраль.

На всей территории Мамонтовского района почвы темно-каштановые, черноземы обыкновенные, имеются солонцы и солончаки.

Водные ресурсы Мамонтовского района — это многочисленные пресные озера (22 больших и малых озера, наибольшие из них: Большое Горькое, Малое и Большое Островное, Крестьянское, Горькое Гусиное, Сыропятовское), пруды, общая площадь которых около 34 га, и маловодные и неглубокие речки (Касмала, Махайха). Целебную грязь содержит озеро Сыропятовское и река Касмала. Площадь открытых водоемов составляет 10159 га, водно-болотных угодий — 7393 га. Пресная питьевая вода в районе жесткая с повышенной концентрацией минеральных веществ, способствующих повышенному камнеобразованию в организме человека. К тому же территория эндемична по ящуру, сибирской язве, клещевому сыпному тифу, туляремии, бруцеллезу. В отдельные годы могут создаваться условия для размножения в водоемах плазмодия, малярии и брюшного тифа. Из глистных инвазий встречается описторхоз, трихинеллез и аскаридоз.

Алейский район

Рельеф территории — слаборазвитая равнина с гравистым характером, расчлененная реками и оврагами, имеющая небольшой уклон от предгорий Алтая к северо-западу.

Средняя температура января-17,6, июля +20 градусов Цельсия. Годовое количество осадков 440 мм. Лесостепь с колками (преимущественно березовыми) и полезащитными полосами из тополя, березы, клена, вяза мелколистного, желтой акации.

На северо-западе проходит Барнаульский ленточный бор, шириной от 7 до 12 км.

На территории района 7 рек (одна из крупных – Алей), 7 крупных и несколько мелких озер. Реки и ручьи Алейского района: Алей, Барнаулка, Горевка (приток Алея), Горячиха, Зиминка, Ильинка, Калманка (приток Оби), Карымка, Карымка, Крутых (приток Порозихи), Левая Горевка, Молочиха Панюшевка, Плотавка (приток Алея), Поперечка (приток Карымки), Порозиха, Соловьевка (нижний приток Алея), Соловьевка (приток Чистюньки), Тимошиха, Халдеиха, Чёрная Курья, Чистюнька (приток Алея), Язвенка (приток Алея). Озера Алейского района: Бахматовское, Верхнее Займище, Петровское, Приятельское, Серебренниковское, Среднее, Степное, Урлаповское.

Почвы лугово-черноземные, обыкновенные черноземы, в северной части встречаются солонцеватые и солончаковые.

Романовский район

Рельеф местности — равнинный с общим едва заметным уклоном к югу. Высота над уровнем моря — 186 м. Климат — резко-континентальный.

Почвы района лугово-чернозёмные; луговые, лугово-болотные и болотные, часто засоленные и солонцеватые.

В юго-восточной части района протянулся Касмалинский ленточный бор, где произрастает сосна сибирская. Лесной фонд Романовского района находится во введении Мамонтовского, Волчинского, Благовещенского лесхозов.

Водные ресурсы Романовского района составляют реки Сидоровка, Бакланка и ряд озёр: Горькое (Горчина), Сульфатное (Мормышанское), Молоково, Малая Горчина.

По бальнеологическим заключениям, произведённым в 1996 году Российской научным центром реабилитации и физиотерапии, вода и грязь (рапа) этих озёр имеет целебные свойства высокого качества. Рапа озера Сульфатного длительное время используется курортами Белокурихи, отдельными больницами г.Барнаула, районной грязелечебницей, гражданами, приезжающими на отдых в летний период.

В районе имеются запасы полезных ископаемых осадочного происхождения: глина, пески, сапропели.

В Романовском районе в 1993 году были выявлены и нанесены на карту 11 археологических памятников. Кроме этого, на территории района расположен ряд историко – революционных памятников.

3.4. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям) и эксплуатационные леса.

Целевое назначение лесов		Площадь, га	%
1	2	3	
Договор аренды лесного участка № П-17/1 от 23.12.2008 г.			
Защитные леса, всего		38150,3	100
Всего лесов		38150,3	100
Договор аренды лесного участка № П-17/2 от 16.12.2008 г.			
Защитные леса, всего		38981,8	100
Всего лесов		38981,8	100
Договор аренды лесного участка № П-17/3 от 16.12.2008г.			
Защитные леса, всего		8264,9	100
Всего лесов		8264,9	100

3.5 Установленные ограничения использования лесов на территории аренды лесных участков ООО «Новичиха лес»

Имеющиеся в границах арендованной территории особо охраняемые природные территории и объекты предусмотрены схемой развития и размещения ООПТ Алтайского края на период до 2025 года, утвержденной постановлением Администрации Алтайского края от 06.05.2014 № 220.с изменением согласно постановлениям Администрации края (в редакции от 07.10.2015 №384, в редакции от 14.09.2016. №316)

На территории памятника природы запрещается: разработка и распашка земель, за исключением создания минерализованных полос в рамках противопожарных мероприятий; заготовка древесины, за исключением проведения санитарно-оздоровительных мероприятий Постановление Администрации Алтайского края от 06.05.2014 № 220.с изменением согласно постановлениям Администрации края (в редакции от 07.10.2015 №384, в редакции от 14.09.2016. №316)

Согласно законодательству Российской Федерации, в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

К мероприятиям по сохранению биоразнообразия относится соблюдение требований положения о заказнике и иных нормативных правовых актов Российской Федерации и Алтайского края.

В соответствии с действующим законодательством сохранение биологического разнообразия в лесничестве достигается путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Алтайского края и их местообитаний; использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках отдельных ценных деревьев в любом ярусе и их групп (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами

птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.); исключения при сплошных рубках из эксплуатационной площади лесосеки при ее отводе:

- нелесных и непокрытых лесной растительностью лесных земель (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;

- выделенных семенных куртин и полос;

- расположенных среди спелых древостоев участков молодняков, средневозрастных насаждений;

- участков приспевающих лесных насаждений, находящихся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

- участков природных объектов, имеющих природоохранное значение;

- объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение не эксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

При обнаружении редких видов растений при таксации лесов, сведения о местонахождении выявленных редких видов растений (лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел) должны быть отражены в государственном лесном реестре, с указанием проектируемых мер охраны.

Сведения о редких видах растений, произрастающих на лесном участке, включая, в том числе, сведения о размерах их буферных зон для конкретного лесничества, должны быть отражены в лесохозяйственном регламенте лесничества, в проекте освоения лесов.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины редкие виды растений отмечаются яркой лентой, в том числе липкой. В случае, если часть лесосеки, на которой произрастают редкие виды растений, занимает площадь более 0,01 га, то такая площадь ограничивается в натуре и заносится в технологическую карту лесосечных работ как не эксплуатационный участок лесосеки. Информация об обнаруженных редких видах растений отмечается в приложении к технологической карте лесосечных работ, в которой указываются название вида, его статус, меры, принимаемые для сохранения редких видов растений.

При использовании лесов подлежат сохранению объекты биоразнообразия (ключевые биотопы и ключевые объекты), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Алтайского края (далее - Красные книги).

Ключевой биотоп - это участок среды обитания, имеющий особое значение для сохранения биологического разнообразия, поддержания средозащитных свойств лесов.

Ключевой объект – это отдельный природный объект, элемент лесных экосистем, имеющий особое значение для сохранения биологического разнообразия.

Правильное выделение объектов биоразнообразия будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при полном или частичном исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади лесных участков. Объекты биоразнообразия должны сохраняться как в эксплуатационных лесах, так и в защитных лесах.

Меры по сохранению биоразнообразия осуществляются арендатором лесного участка использующие леса.

Для сохранения отдельных объектов выделяются буферные зоны, поскольку хозяйственная деятельность в непосредственной близости от таких объектов зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

В случае получения информации о конкретных ранее неизвестных местах обитания редких и

исчезающих видов растений и животных, арендатор обязан передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в органы государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные в области лесных отношений, для учета указанных мест в лесохозяйственных регламентах или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга РФ и красные книги субъектов РФ. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Согласно статье 24 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Арендатор осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством РФ и законодательством субъектов РФ.

Арендатор лесного участка, планы по сохранению объектов биоразнообразия, мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов предусматривает в проекте освоения лесов.

При составлении технологической карты лесосеки необходимо вносить в нее информацию об объектах биоразнообразия и их буферных зонах.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Перед началом разработки лесосеки, должностные лица арендатора обязаны ознакомить всех своих работников непосредственно осуществляющих рубку, с количеством и местонахождением объектов биоразнообразия на лесосеке.

В случае обнаружения на лесосеке видов, занесенных в Красные книги, принимаются меры по сохранению их мест обитания.

В качестве таких мер рекомендуется: выделение буферной зоны размером не менее 20 м от места обитания, перенос сроков рубок, применение специализированных технологий и др. При выделении буферной зоны в ее пределах не проводятся все виды рубок и любые виды хозяйственной деятельности, способные оказать негативное воздействие (включая фактор беспокойства) на охраняемые объекты растительного и животного мира и среду их обитания.

Установление границ буферной зоны, а также выбор иных мер по сохранению редких видов должны учитывать особенности их биологии и экологии, в том числе лимитирующие факторы и необходимые меры охраны, указанные в Красных книгах.

Арендатор использующие леса, при обнаружении редких и исчезающих видов растений и животных должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничения по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, для которых рубка деревьев не является лимитирующим фактором, меры охраны должны заключаться в переносе лесосечных работ на зимний период (со времени установления

устойчивого снежного покрова). В таких случаях ключевой биотоп не исключается из рубок (не эксплуатационный участок не выделяется), но в его границах и в пределах буферной зоны не допускается нахождение любых механических транспортных средств в бесснежный период, а также любое повреждение почвенного слоя и травянисто-кустарникового яруса растительности.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Леса национального наследия на территории Новицхинского лесничества не проектируются. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в таблице ниже.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1. Ключевые биотопы			
1.1.	Опушки естественного происхождения, граничащие безлесными пространствами	Являются местами обитания многих уязвимых видов. Запрещается проведение чересполосных рубок, группово-выборочных рубок, сплошных рубок, за исключением санитарных	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее чем на 2 км от кромки леса
1.2.	Заболоченные участки лесов в бессточных понижениях (согры)	Регулируют водный режим и микроклимат, местообитаниями редких и исчезающих видов животных и растений. Избыточно увлажненные почвы, угнетенный древостой, высокая фаунтность, преобладающие типы лесорастительных условий - травяно-болотные. В буферной зоне допускается только вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений	Буферная (охранная) зона устанавливается от естественного контура биотопа: ширина 50 метров - в случае проведения сплошных рубок; ширина 25 метров - в случае проведения выборочных рубок. При проведении выборочных чересполосных рубок расстояние от вырубаемой полосы до охраняемого участка должно составлять не менее 50 метров
1.3.	Окраины болот, болота с редким лесом и участки леса среди болот	Регулируют водный режим и микроклимат, повышенным биоразнообразием, являются местообитаниями редких и исчезающих видов животных и растений. В буферной зоне допускается только вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений	Выделяется полоса леса, примыкающая к болоту, шириной 50 м. Полностью сохраняются участки леса, площадью до 1 га, расположенные внутри болот
1.4.	Участки леса вокруг водных объектов (вдоль ручьев, мелких речек, вокруг озер, родников)	Поддерживают гидрологический режим, предотвращают эрозию, характеризуются повышенным биоразнообразием, миграционными	Вдоль береговой линии водных объектов, за исключением временных и образовавшихся при таянии снега, как учтенных, так и не учтенных коридорами и

		местообитаниями редких и исчезающих видов животных и растений. В буферной зоне допускается только вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений	сохраняется полоса шириной не менее 50 м (в обе стороны от ручьев, речек). Необходимо также учитывать естественные границы биотопа, выраженные в рельефе и растительности (пойменные сообщества). Охранная зона вокруг озер, родников выделяется в радиусе 50 м
1.5.	Участки леса на крутых склонах	Насаждения на горных склонах, склонах высоких грив в борах, бортах балок и оврагов крутизной более 30 градусов. Предотвращают эрозию склонов, обладают защитными свойствами для убежищ животных. В буферной зоне допускается только вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений	В состав неземельного участка включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса шириной не менее 30 метров у подошвы и у вершины склона
1.6.	Источники обсеменения, состоящие из хвойных пород среди древостоя лиственных пород	Сохраняются локальные участки по естественным границам биотопа	-
1.7.	Участки леса с наличием старовозрастной (перестойной) осины (61 год и старше)	Старовозрастные (перестойные) осинники являются местообитаниями видов неморальной флоры, а также редких и исчезающих видов растений и животных. Сохраняются участки леса с наличием старовозрастной (перестойной) осины от 5 и более единиц. Рекомендуется оставлять и одиночные деревья осины диаметром более 40 см или их группы обязательно в окружении деревьев других пород для смягчения изменений среды после рубки	В случае проведения сплошных и переселенческих рубок сохраняются участки площадью от 0,5 до 3 га с буферной (охранной) зоной шириной 30 метров от естественных границ биотопа. Количество сохраняемых участков должно быть не менее 1 участка на лесосеку при их наличии
1.8.	Глухариные токовища	Допускается рубка только погибших и отмирающих деревьев	Буферная (охранная) зона выделяется в радиусе 300 метров вокруг глухаринных токов (из расчета не более 3 таких участков на 10 тыс. га лесов)
1.9.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных, грибов, лишайников, занесенных в Красную книгу РФ, Красную книгу Алтайского края	При выделении буферной зоны в ее пределах не проводятся все виды рубок и любые виды хозяйственной деятельности, способные оказать негативное воздействие (включая фактор беспокойства) на охраняемые объекты растительного и животного мира и среду их обитания. Допускается рубка только погибших и отмирающих деревьев	Установление границ буферной зоны, а также выбор иных мер по сохранению редких видов должны учитывать особенности их биологии и экологии, в том числе лимитирующие факторы и необходимые меры охраны, указанные в Красной книге РФ, Красной книге Алтайского края

2. Ключевые объекты			
2.1.	Крупномерный валеж на разной стадии разложения	Упавшие в результате естественных процессов стволы всех пород деревьев диаметром более 30 см разной степени разложения. Являются необходимым субстратом для выживания уязвимых и требовательных к условиям среды видов растений, животных и грибов, местом гнездования птиц, местами зимовки некоторых амфибий и рептилий, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов	Крупномерный валеж оставляется в нетронутом состоянии в количестве из расчета 5 деревьев на 1 га. Прокладка волоков осуществляется с учетом сохранения валежа
2.2.	Деревья с гнездами и дуплами, а также гнездопригодные сухостойные деревья лиственных и хвойных пород; высокие пни; обломанные на различной высоте (остоловы), старовозрастные, а также наиболее крупные, живые старовозрастные деревья, диаметр и возраст которых значительно больше среднего для данных насаждений и в данном древостое на выделе (деревья - «патриархи») и нестандартные деревья.	При проведении рубок сохраняются гнездопригодные деревья диаметром более 50 см (крупные сухостойные и усыхающие старовозрастные деревья, живые деревья с обширной кроной; единичные крупные фаунтные деревья или нестандартные деревья, особенно, с дуплами и расщепами ствола), не представляющие угрозы для жизни и здоровья работников при разработке лесосек, не усиливающие пожарную опасность, не ухудшающие санитарного состояния лесов, в нетронутом состоянии в количестве от 1 до 3 шт. на 10 гектар в среднем по лесному кварталу. Желательно оставлять деревья разных пород	-
2.3.	Дуплистые деревья являются убежищами и местами размножения многих видов насекомых, птиц и млекопитающих, в том числе редких и исчезающих видов	Рубке не подлежат, полностью сохраняется окружающий древостой вокруг таких деревьев	Выделяется буферная (охранная) зона радиусом 30 метров при проведении сплошной рубки. При проведении выборочных чересполосных рубок, расстояние от вырубаемой полосы до охраняемого объекта должно составлять не менее 30 метров. При проведении выборочных рубок буферные (охраные) зоны выделяются только в период размножения и кормления потомства (с 15 апреля до 15 июля). После окончания периода размножения и кормления потомства в буферных зонах мест обитания видов, не включенных в

			Красные книги Российской Федерации и Алтайского края могут проводиться выборочные рубки с сохранением вышеперечисленных деревьев
2.4.	Деревья с мелкими гнездами (диаметром до 0,4 метра)	Рубке не подлежат, полностью сохраняется окружающий древостой вокруг таких деревьев	Выделяется буферная (охранная) зона радиусом 50 метров при проведении сплошной рубки. При проведении выборочных чересполосных рубок, расстояние от вырубаемой полосы до охраняемого объекта должно составлять не менее 50 метров. При проведении выборочных рубок буферные (охраные) зоны выделяются только в период размножения и кормления потомства (с 15 апреля до 15 июля). После окончания периода размножения и кормления потомства в буферных зонах мест обитания видов, не включенных в Красные книги Российской Федерации и Алтайского края могут проводиться выборочные рубки с сохранением вышеперечисленных деревьев
2.5.	Деревья с гнездами диаметром 0,4 - 1 метра	Рубке не подлежат, полностью сохраняется окружающий древостой вокруг таких деревьев	Выделяется буферная (охранная) зона радиусом 200 метров при проведении сплошной рубки. При проведении выборочных чересполосных рубок, расстояние от вырубаемой полосы до охраняемого объекта должно составлять не менее 200 метров. При проведении выборочных рубок буферные (охраные) зоны выделяются только в период размножения и кормления потомства (с 15 апреля до 15 июля). После окончания периода размножения и кормления потомства в буферных зонах мест обитания видов, не включенных в Красные книги Российской Федерации и Алтайского края могут проводиться выборочные рубки с сохранением вышеперечисленных деревьев
2.6.	Деревья с крупными гнездами (диаметром более 1 метра)	Принадлежат исключительно видам птиц, занесенным в Красную книгу Алтайского края и Красную книгу Российской Федерации. Деревья с	Размер (радиус) буферной зоны устанавливается в соответствии с требованиями, приведенными для соответствующих видов птиц в

		гнездами диаметром более 1 метра рубке не подлежат, вокруг таких деревьев выделяется буферная (охранная) зона, где не проводятся любые виды рубок в любое время года	разделе «Необходимые меры по сохранению вида» Красной книги Алтайского края
2.7.	Убежища животных	Жилые норы, логовища	Для сохранения жилых нор, логовищ, берлог животных выделяется буферная (охранная) зона радиусом 50 - 100 метров (в зависимости от размера убежища) в случае проведения сплошных и чересполосных рубок. При проведении выборочных рубок буферные (охранные) зоны сохраняются только в период размножения и кормления потомства (с 15 марта до 15 июля). После окончания периода размножения и кормления потомства, периода спячки в буферных зонах мест обитания видов, не включенных в Красные книги Российской Федерации и Алтайского края, могут проводиться выборочные рубки с сохранением вышеперечисленных объектов
2.8.	Муравейники	Для предотвращения вспышек массового размножения хвоелистогрызущих вредителей должны сохраняться муравейники	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная (охранная) зона с запретом рубок в радиусе 10 метров, а мероприятия проводятся способами, исключающими воздействие на муравейник
2.9.	Природные солонцы	Естественный выход солей на поверхность почвы	В целях сохранения защитных условий выделяется буферная (охранная) зона с запретом рубок в радиусе 100 метров вокруг солонцов, используемых дикими копытными животными

Примечание. Местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях.

Ключевые биотопы, перечисленные в пунктах 1.1, 1.3, 1.4, 1.5, 1.8, 1.9 таблицы, сохраняются для их учета при последующем лесоустройстве и выделения особо защитных участков лесов в соответствии с действующим законодательством.

3.6 Право на лесопользование

В соответствии со ст. 4 Федерального закона «О введении в действие Лесного кодекса РФ от

04.12.2006 № 201-ФЗ. Лесным кодексом Российской Федерации» от 04.12.2007 №200-ФЗ, приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 04.10.2007 № 258 «Обтверждении порядка приведения договоров аренды участков лесного фонда и договоров безвозмездного пользования участками лесного фонда в соответствии с Лесным кодексом РФ», ООО «Новичиха лес» ведет лесозаготовительную деятельность на основании 3-х договоров аренды лесных участков.

Смежными арендаторами осуществляется заготовка древесины как основной вид деятельности на соседних участках. При этом предприятием в адрес смежных арендаторов были направлены письма и протоколы о сотрудничестве и взаимодействии. В адрес Управления лесами Алтайского края было направлено обращение о наличии/отсутствии соарендаторов, на территории арендных участков ООО «Новичиха лес». В настоящий момент ответ от Управления лесами Алтайского края не поступал. После получения информации предприятие внесет необходимые сведения в документы и в случае необходимости скорректирует лесохозяйственную деятельность.

3.7 Животный и растительный мир

Алтайский край в современных границах – обширная территория в южной части Западной Сибири, которая включает лесостепные и степные равнины в междуречье Оби и Иртыша, предгорья Салаирского кряжа и Алтая, низкогорья и средневысотные хребты Алтая.

На территории края сосредоточены такие уникальные для России ландшафты, как системы ленточных боров, субаридные гранитные мелкосопочники, ландшафты предгорно-горной черневой тайги и др. Данное обстоятельство объясняет высокое видовое разнообразие рассматриваемой территории и значительное количество редких и эндемичных видов, встречающихся в Алтайском крае.

Первое издание Красной книги Алтайского края вышло в 1996 году. В него вошли 144 вида растений и 134 вида животных. В настоящее время в крае действует издание Красной книги 2006 года. Очередной выпуск книги запланирован на 2016 год. Список объектов растительного мира, подлежащих охране на территории края, насчитывает 227 видов, в том числе 178 видов сосудистых растений (2 вида плаунов, 18 видов папоротников и 158 видов цветковых растений), 4 вида мхов, 23 вида лишайников, 10 видов грибов. Перечень животных включает 148 видов, в том числе 32 вида насекомых, 84 вида птиц, 21 вид млекопитающих.

С 2011 года в крае ведётся формирование информационного банка данных по редким видам растений и животных с использованием геоинформационных систем (ГИС). В базу данных внесено около 90 % редких видов животных и растений: 620 местообитаний с координатами, более 1500 фотографий.

При подготовке настоящего материала использовалась данные Красной книги Алтайского края (2006); данные ВЕБ-ГИС «Красная книга Алтайского края»; данные, предоставленные Главным управлением природных ресурсов и экологии Алтайского края; научные данные из открытых источников и материалы индивидуальных консультаций.

В прилагаемый список были отобраны виды, внесенные в Красную книгу Алтайского края и отмеченные на территории аренды «Новичиха лес», для которых лесохозяйственная деятельность может выступать фактором, лимитирующим их благополучие.

Большая часть «краснокнижных» видов, а также видов-эндемиков Алтая, связана с горными лесами и локализована в южных и юго-восточных районах Алтайского края. Значительная часть редких видов – обитатели степей и солончаков, встречается, в основном на западе региона. На территории аренды отмечена лишь часть видов, занесенных в Красную книгу Алтайского края. Виды-эндемики среди них отсутствуют.

Составление списка редких и исчезающих видов для территории аренды Общества и сопредельных территорий производится по Красной книге Алтайского края.

Далее на основании сведений о местоположении редких видов в Красной книге, составляется перечень ключевых местообитаний, характерных для краснокнижных видов. И для потенциальных местообитаний видов, занесенных в Красную книгу, разрабатываются мероприятия по сохранению этих видов.

Мероприятия разрабатываются на основе биологических и экологических особенностей видов. Необходимо применять следующие мероприятия:

- сохранение лесохозяйственного выдела и его части.
- сохранение части/фрагмента выдела (ключевых биотопов).
- сохранение структур (объектов), важных для выживания вида.
- сохранение особей.

1) Сохранение лесохозяйственного выдела или его части.

Многие редкие и исчезающие виды являются чувствительными к резкому изменению микроклиматических условий. Такие виды называются степнобионтными. Удаление древостоя (например, рубка или пожар) приводят к кардинальному изменению условий существования этих видов, что ведет к их гибели. Особая чувствительность этих видов к изменению условий среды и обуславливает их нахождение в Красной книге. Некоторые элементы ландшафта (выдела) являются местами концентрации редких видов. Определить эти местообитания можно не только путем полевого обследования, но и по таксационной базе данных. К таким участкам относятся: старые заболоченные сосняки и ельники сфагновые и травяно-болотные, старые ельники вдоль водоемов, болота, малонарушенные старовозрастные леса. Эти местообитания редких видов сохраняются предприятием на участках ВПЦ, репрезентативных участках экосистем.

2) Сохранение ключевых биотопов.

Обычно места концентрации краснокнижных видов, отвечающие критерию 6.4, называемые также «ключевыми биотопами», занимают лишь небольшую часть выдела. При лесоустройстве такие местообитания, как правило, не выделяются. Чаще всего они представлены участками вдоль ручьев и болот, выходами скальных пород, небольшими увлажненными понижениями внутри выдела (западинами), временными водотоками, фрагментами выдела, значительно отличающимися составом и структурой древостоя и т.п. Как следствие, такие местообитания не отмечены на планах лесонасаждений и лесостроительных планшетах, поэтому их выявление и сохранение возможно только путем проведения специального обследования сертифицируемой территории. Это требует привлечения опытных специалистов, а также весьма значительных усилий и финансовых затрат. Также ключевые местообитания могут выделяться в процессе отвода лесосек в качестве не эксплуатационной площади, заноситься в технологическую карту разработки лесосеки и в дальнейшем сохраняться при рубке.

3) Сохранение объектов, важных для выживания вида.

Данное мероприятие эффективно для сохранения краснокнижных видов, которым важно только наличие определенных элементов лесной экосистемы, без учета изменения микроклимата местообитания после сплошной или выборочной рубки. Применение этой меры эффективно и в целом для сохранения биологического биоразнообразия лесного ландшафта. Такими структурами обычно являются старые крупные деревья, выворотни, сухостой, деревья-сломышы (высокие пни), крупный валеж, дуплистые деревья и др.

4) Сохранение особей видов.

Мера, эффективная для видов, редкость которых обусловлена их эволюционно-экологическими характеристиками или является следствием прямого уничтожения человеком. В основном это:

- а) виды, находящиеся на границе ареала;
- б) виды с низкой плодовитостью и не ежегодным размножением;
- в) виды, подвергающиеся сбору, отлову или отстрелу.

Чаще всего это довольно крупные, хорошо узнаваемые виды сосудистых растений и животных. Предварительное выявление мест обитания таких видов провести крайне сложно. Меры по сохранению могут быть предприняты только в случае обнаружения особей данного вида при отводе лесосек. В этом случае место нахождения особей данного вида (гнездо, нора, место произрастания) обозначается на местности и наносится на технологическую карту разработки лесосеки как не эксплуатационная площадь с учетом буферной зоны. В ходе разработки лесосеки обеспечивается сохранение участка в месте обнаружения особей и буферной зоны.

Охотничье хозяйство

Законодательство о животном мире определяет, что «Государственный учет и прогнозирование состояния животного мира осуществляют специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания. Ведение государственного учета и государственного кадастра объектов животного мира осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации»

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество
Косуля	
Лось	
Лисица	
Корсак	
Куница	
Заяц беляк	
Заяц русак	
Белка	
Куропатка серая	Новичихинское лесничество, Крестьянское, Поломошенское, Новичихинское, Токарёвское, Мельниковское Мамонтовское, Травновское, Гусилетовское, Костино-логовское участковые лесничества
Тетерев	
Бобр	
Ондатра	
Барсук	
Водоплавающая дичь	

Данные взяты на сайте Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края, в разделе «Охотничье хозяйство», учет животного мира.

Приверженность конвенции СИТЕС

На территории арендной базы ООО «Новичиха лес» выявлены возможные редкие и исчезающие виды птиц, млекопитающих, сосудистых растений, грибов, лишайников и разработаны мероприятия по их сохранению согласно лесохозяйственных регламентов, Красной книги РФ и Алтайского края, ключевых биотопов и объектов, сохраняемых при ведении лесохозяйственной деятельности на территории арендной базы ООО «Новичиха лес».

ООО «Новичиха лес» подтверждает свою приверженность основным научным принципам Конвенции СИТЕС и осознает последствия торговли видами, находящимися под угрозой исчезновения. ООО «Новичиха лес» заявляет, что виды животных, подпадающие под действие Конвенции СИТЕС в Алтайском крае, не будут предметом международной торговли.

Приложение I к Конвенции СИТЕС включает все виды, находящиеся под угрозой исчезновения, торговля которыми оказывает или может оказать на их существование неблагоприятное влияние. Торговля образцами этих видов должна особенно строго регулироваться с тем, чтобы не ставить далее под угрозу их выживание, и должна быть разрешена только в исключительных обстоятельствах.

Приложение II к Конвенции СИТЕС включает:

- (а) все виды, которые в данное время хотя и не обязательно находятся под угрозой исчезновения, но могут оказаться под такой угрозой, если торговля образцами таких видов не будет строго регулироваться в целях недопущения такого использования, которое несовместимо с их выживанием;
- (б) другие виды, которые должны подлежать регулированию для того, чтобы над торговлей образцами некоторых видов, упомянутых в подпункте "а" настоящего пункта, мог быть установлен эффективный контроль.

Приложение III к Конвенции СИТЕС включает все виды, которые по определению любой Стороны подлежат регулированию в пределах ее юрисдикции в целях предотвращения или ограничения эксплуатации и в отношении которых необходимо сотрудничество других сторон в контроле за торговлей.

Ниже приведен Список CITES (возможные виды) на территории аренды ООО «Новичиха лес»:

№ п/п	Семейство, род, вид Латинское название	Правовой вид	статус	Семейство, род, вид Русское название
1	<i>Falco cherrug</i>	II		Балобан
2	<i>Aquila chrysaetos</i>	II		Беркут
3	<i>Aquila clanga</i>	II		Большой подорлик
4	<i>Strix nebulosa</i>	II		Бородатая неясыть
5	<i>Glaucidium passerinum</i>	II		Воробышний сыч
6	<i>Circaetus gallicus</i>	II		Змеяд
7	<i>Aquila heliaca</i>	I		Могильник
8	<i>Haliaeetus albicilla</i>	I		Орлан-белохвост
9	<i>Pandion haliaetus</i>	II		Скопа
10	<i>Bubo bubo</i>	II		Филин
11	<i>Ciconia nigra</i>	II		Черный аист

4. ВЫСОКИЕ ПРИРОДООХРАННЫЕ ЦЕННОСТИ И РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫЕ УЧАСТКИ

Высокие природоохранные ценности (ВПЦ) – это участки или объекты, имеющие выдающееся или ключевое значение в связи с их высокой экологической, социально-экономической, ландшафтной ценностью или ценностью для сохранения биоразнообразия.

На основании анализа наилучшей доступной информации (нормативные правовые акты, литературные источники, интернет-источники, консультации с заинтересованными сторонами) на сертифицируемой территории выявленные ВПЦ, представленных в таблице ниже.

Типы ВПЦ	Площадь, га	% от сертифицируемой площади
ВПЦ 1. Видовое разнообразие.	85397,0	100,00
ВПЦ 1.1. Водно-болотные угодья (ВБУ) международного, национального и регионального значения	0,0	0,00
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)	14 132,14	16,55
ВПЦ 1.3. Ключевые ботанические территории (КБТ)	0,0	0,00
ВПЦ 1.4. Территории особого природоохранного значения («Изумрудная сеть»)	14 823,00	17,36
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия	0,0	0,00
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов	871,55	1,02
ВПЦ 1.7. Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	8 829,1	10,34
ВПЦ 2. Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня.	0,0	0,00
ВПЦ 2.1. Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	0,0	0,00
ВПЦ 2.2. Малонарушенные лесные массивы (МЛМ)	0,0	0,00
ВПЦ 2.3. Долинные комплексы речных бассейнов, не затронутые хозяйственной деятельностью	0,0	0,00
ВПЦ 2.4. Малонарушенные болотные массивы (МБМ)	0,0	0,00
ВПЦ 3. Редкие экосистемы и местообитания.	56,2	0,07
ВПЦ 3.1. Лесные сообщества с участием редких видов деревьев	0,0	0,00
ВПЦ 3.2. Лесные сообщества, структурные элементы в которых образованы редкими видами	0,0	0,00
ВПЦ 3.3. Лесные сообщества, древесный ярус которых представлен экологически контрастными видами	0,0	0,00
ВПЦ 3.4. Сообщества, типичные для данного района, но сократившие ареал при действии разрушающих факторов	0,0	0,00
ВПЦ 3.5. Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний	0,0	0,00
ВПЦ 3.6. Экстразональные (расположенные за пределами зоны обычного распространения) сообщества	0,0	0,00
Репрезентативные участки	56,2	0,07
ВПЦ 4. Экосистемные услуги.	76 567,1	89,66
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	75 622,0	88,55
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение	945,1	1,11
ВПЦ 5. Потребности населения.	917,6	1,07
ВПЦ 5.1. Места сбора ягод, грибов, других дикоросов	0,0	0,00
ВПЦ 5.2. Охотничьи угодья	0,0	0,00
ВПЦ 5.3. Места ловли рыбы	0,0	0,00
ВПЦ 5.4. Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья	917,6	1,07
ВПЦ 5.5. Насаждения-медоносы, лесные пасеки, бортни	0,0	0,00
ВПЦ 5.6. Места заготовки дров и стройматериалов для нужд местного населения	0,0	0,00
ВПЦ 5.7. Места заготовки материалов для народных промыслов	0,0	0,00

(береста, бондарные материалы, ивовая лоза и др.)		
ВПЦ 5.8. Источники питьевой воды (родники, скважины, реки), минеральные источники	0,0	0,00
ВПЦ 5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса	0,0	0,00
ВПЦ 5.10. Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты	0,0	0,00
ВПЦ 5.11. Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки)	0,0	0,00
ВПЦ 5.12. Территории традиционного природопользования коренных народов	0,0	0,00
ВПЦ 6. Культурные ценности.	2,0	0,00
ВПЦ 6.1. Культовые сооружения и объекты искусственного происхождения (церкви и другие объекты, специально предназначенные для богослужений, часовни, поклонные кресты, наскальные рисунки, дольмены, северные лабиринты, прочие мегалиты и др.)	0,0	0,00
ВПЦ 6.2. Почитаемые природные объекты (деревья, рощи, пещеры, камни, родники и др.)	0,0	0,00
ВПЦ 6.3. Растительные объекты (деревья, рощи, участки леса) с негативной сакрализацией	0,0	0,00
ВПЦ 6.4. Археологические памятники (стоянки древнего человека, городища и др.)	0,0	0,00
ВПЦ 6.5. Памятники архитектуры и садово-паркового искусства	0,0	0,00
ВПЦ 6.6. Места захоронений, гробницы, курганы, жальники	2,0	0,00
ВПЦ 6.7. Места прохождения старинных дорог, троп, границ	0,0	0,00
ВПЦ 6.8. Места боевой славы, военные памятники и обелиски	0,0	0,00
ВПЦ 6.9. Воинские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий	0,0	0,00
	85397,0	100,00

5. СИСТЕМА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

5.1. Сведения о лесоустройстве арендируемой территории

Работы по таксации лесных участков выполнены в 2022 году Западно-Сибирским филиалом Федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорт» (ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ЗАПСИБЛЕСПРОЕКТ»), действующим на основании «Положения о филиале».

Таксация насаждений проведена глазомерным способом с использованием элементов измерительной таксации по I таксационному разряду.

5.2 Основные параметры использования лесов для заготовки древесины и нормативы назначения рубок лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

Общие сведения об ежегодных объемах заготовки древесины:

Обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, является одним из

принципов лесных отношений в Российской Федерации. Объем разрешенного использования лесов (годовой объем заготовки древесины) определяется договором аренды лесного участка.

Необходимость оценки неистощительности объема лесопользования определяется стандартом добровольной лесной сертификации «Лесной эталон», критерием 5.2.

Критерий 5.2. Объем продукции и услуг, производимых организацией в пределах единицы управления, в норме должен быть равным или ниже уровня неистощительного производства.

Индикатор 5.2.2. Из расчета неистощительного объема заготовки древесины должны быть исключены следующие насаждения, если в сумме они занимают более 5% от лесопокрытой площади управляемого участка:

1) утраченные в результате стихийных явлений (пожары, ветровалы, очаги заболеваний) и других причин, не учтенные материалами последней таксации;

2) участки с ограниченным режимом пользования, не учтенные материалами последней таксации (участки с ВПЦ, репрезентативные участки и другие участки с добровольно введенными организацией ограничениями на заготовку древесины).

Индикатор 5.2.4. Неистощительный объем заготовки древесины рассчитывается для каждого управляемого участка отдельно по каждой хозяйственной секции и в сумме по хозяйствам, по защитным и эксплуатационным лесам, по сплошным и выборочным рубкам на период не меньше, чем возраст рубки.

Индикатор 5.2.5. Расчет ежегодного неистощительного объема заготовки древесины не допускает:

1) по сплошным и постепенным рубкам по хвойному и твердолиственному хозяйствам - снижения этого объема для любого года на период расчета;

2) по сплошным и постепенным рубкам по мягкотливственному хозяйству – превышения этого объема над объемом заготовки древесины, предусмотренным в проекте освоения лесов;

3) по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений – превышения этого объема над величиной среднего ежегодного прироста для данной хозсекции(группы хозсекций или хозяйства).

Индикатор 5.2.7. Фактический ежегодный объем заготовки древесины (м3) в ликвиде по всем видам рубок в спелых и перестойных лесах не должен превышать ежегодного неистощительного объема заготовки древесины по каждому из хозяйств.

Методами расчета ежегодного неистощительного объема пользования по выборочным рубкам в защитных лесах, соответствующим требованиям индикаторов 5.2.4, 5.2.5 в настоящее время являются только методика, размещенная на сайте <https://hcvf.ru/lesosekafsc/>, а также метод исчисления расчетной лесосеки равномерного пользования, утвержденная Приказом Рослесхоза от 27.05.2011 №191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки». При этом из площади, включаемой в расчет, должна быть исключена площадь всех охраняемых участков, режим которых предусматривает запрет на заготовку древесины.

5.3 Воспроизводство лесов

Общие положения о воспроизводстве лесов изложены в ст. 61 Лесного кодекса РФ. Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя:

- 1) лесное семеноводство;
- 2) лесовосстановление;
- 3) уход за лесами;
- 4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям,

на которых расположены леса.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основание для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного срочного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия (ч. 1 ст. 62 Лесного кодекса РФ).

Требования к воспроизводству лесов регламентируются «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее Правила).

Естественное лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих:

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;
- уход за подростом основных лесных древесных пород;
- минерализацию поверхности почвы;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп;
- огораживание лесного участка;
- подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев.

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями, а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Комбинированное лесовосстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

- обследование лесного участка;
- проектирование способа лесовосстановления;
- отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственно и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать следующие сведения:

- характеристику местоположения лесного участка (субъект Российской Федерации, лесной район, наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику лесорастительных условий лесного участка (рельеф (уклон), гидрологические условия (увлажнение), почва);
- характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли);

- характеристику вырубки (количество пней на единице площади, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное), степень задернения и минерализации почвы, состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность);
- характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое), состояние лесных насаждений и их оценку);
- проектируемый способ лесовосстановления (естественное, искусственное, комбинированное);
- обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ по лесовосстановлению в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил);
- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил);
- требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу (порода, вид посадочного материала, возраст, высота, диаметр корневой шейки, характеристика посевного материала: порода, класс качества семян, селекционная категория, место происхождения (лесосеменной район) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил);
- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (порода, возраст, количество деревьев основных лесных древесных пород, средняя высота) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил);
- объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил);
- проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления; количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на 1 га; количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах "в" и "г" пункта 6 Правил);
- сведения об исполнителе работ по лесовосстановлению.

Уход за лесами при воспроизведстве лесов, не связанных с заготовкой древесины

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов определяются «Правилами ухода за лесами», утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534, а также лесохозяйственным регламентом Новочихинского лесничества.

К видам рубок ухода за лесами, не связанным с заготовкой древесины, относятся:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) проводятся при облиственном состоянии в течение всего вегетационного периода способом равномерной вырубки деревьев по всей площади и неравномерной (группами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междуурядьях.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев главных древесных пород по площади лесного участка применяется неравномерный групповой или куртенный способ проведения рубок ухода за лесом.

В смешанных молодняках, состоящих из древесных пород, сильно отличающихся энергией роста, при выращивании смешанных насаждений необходимо размещать деревья каждой древесной породы чистыми группами (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6.

Для определения количества вырубаемой древесины и интенсивности рубки при проведении ухода в молодняках закладываются пробные площади.

Проведение рубок ухода в молодняках должно выполняться согласно технологической карте, где указываются организационно-технические элементы выполнения работ.

Очистка лесосек при выполнении рубок ухода в молодняках осуществляется складированием в кучи для перегнивания.

Рубки ухода за лесами при воспроизведстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) проектируются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534

5.4 Мероприятия по охране и защите лесов.

5.4.1 Противопожарные мероприятия

Охрана лесов от пожаров – комплекс правовых, организационных, технических, лесохозяйственных и других мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и ст. 51, 53, 57, 60 Лесного кодекса РФ.

Требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизведстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан определяются «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными по-

становлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

Под пожарной безопасностью в лесах понимается обеспечение состояния, которое уменьшает до минимума возможность возникновения пожаров в них, и условий для успешной ликвидации загораний (ОСТ 56-103-98).

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 05.07.2011 № 287 утверждены:

- классификация пожарной природной опасности лесов;
- классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

Распределение территории лесного участка по классам природной пожарной опасности произведено в соответствии с классификацией природной пожарной опасности, утвержденной приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 05.07.2011 № 287 с учетом типов лесорастительных условий, структуры насаждений, породного состава, возраста и категорий земель лесного фонда.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Общие требования пожарной безопасности в лесах и требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

Ниже приведена выписка из Правил применительно к лесам лесного участка, распределению их по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов.

Общие требования пожарной безопасности в лесах

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- а) разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;
- б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);
- в) употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;
- г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;
- д) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;
- е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

- а) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:
 - 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;
 - 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;
- б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

- а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;
- б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;
- в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Федеральным агентством лесного хозяйства, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;
- г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований Правил, а также о способах тушения лесных пожаров.

Организации, осуществляющие авиационные работы по охране и защите лесов, обязаны об всех обнаруженных нарушениях Правил информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил.

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов

Меры пожарной безопасности в лесах, указанные в пункте 3 Правил, осуществляются в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, и в эксплуатационных и резервных лесах, расположенных на землях лесного фонда, с учетом установленного правового режима лесов и целевого назначения земель, а также требований настоящего раздела.