

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

**ПЛАН ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ  
2026**

**ИП Ханенко Е.Н.**

Смоленская область, Вяземский район,  
Вяземское лесничество, Семлевское участковое лесничество  
Холм-Жирковский район, Холм-Жирковское лесничество,  
Владимирское участковое лесничество

**Вязьма, 2026**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

1.	Введение.....	3
2.	Описание организации.....	3
3.	Долгосрочные цели и задачи организации .....	3
4.	Сведения о лесных участках .....	5
4.1.	Местоположение и характеристика лесных участков .....	5
4.3	Описание природных условий в зоне деятельности предприятия .....	7
4.6	Мероприятия по сохранению редких видов флоры и фауны.....	22
5.	Организация использования лесов и ведения лесного хозяйства.....	31
5.1	Общий подход к использованию лесов и ведению лесного хозяйства.....	31
5.2	Организация использования лесов.....	31
5.3	Методы заготовки древесины .....	31
5.4	Воспроизводство лесов.....	35
5.4.1	Проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода. ....	36
5.5	Противопожарные мероприятия.....	39
5.6	Мероприятия по защите лесов.....	41
5.7	Охрана территории от незаконных видов деятельности .....	44
6	Мониторинг прироста и динамики леса. Внесение изменений в план лесоправления .....	44
6.1	Социальная политика в отношении работников предприятия .....	44
6.2	Взаимодействие с затронутыми и заинтересованными сторонами.....	45

## **1. Введение**

План управления лесами – это документ, определяющий стратегию ИП Ханенко Е.Н. по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов и других природных ресурсов арендованных территорий и детальный план развития лесозаготовки на ближайшие годы. В документе приводится характеристика лесов, находящихся на территории арендованных участков, расчет и обоснование объемов ежегодного лесопользования, указываются ограничения по видам защитных лесов и особозащитных участков и ЛВПЦ, описываются методы заготовок древесины, мероприятия по лесовосстановлению, охране и защите леса, дорожному строительству и т.д. План разрабатывается по материалам лесоустройства с учетом других доступных материалов и документов предприятия. Основными документами при планировании управления лесами являются лесохозяйственные регламенты лесничеств и проекты освоения лесов. Кроме того, частью плана могут являться другие руководящие документы предприятия. План управления подлежит регулярному пересмотру по итогам деятельности предприятия и возможных изменений внешних условий.

## **2. Описание организации**

Организация ИП Ханенко Е.Н. сертифицирует лесные участки, взятые в аренду в Вяземском и Холм-Жирковском районе Смоленской области с целью заготовки древесины. Срок аренды 49 лет. Согласно договору аренды № 14 от 28.06.2010 г. переданы лесные участки в Вяземском участковом лесничестве Холм-Жирковском лесничестве, общей площадью 3419,7351 га га. Согласно договору аренды № 19 от 15.12.2014 г. переданы лесные участки в Семлевском участковом лесничестве Вяземском лесничестве с-з «Калпитский» (1763 га) и с-з «Семлевский» (1259 га.). Общая площадь 3022 га по договору. Общая площадь сертифицируемых участков - 6441,7351га.

Территория аренды представлена разрозненными небольшими участками интенсивно освоенного леса среди сельхозугодий. Преобладающий тип рельефа – равнинный. Транспортная доступность участков хорошая.

Смоленская область относится к зоне хвойно-широколиственных лесов, району хвойно-широколиственных (смешанных лесов) европейской части РФ в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367 (Об утверждении Перечня лесорастительных зон..., 2014). Перечень арендованных лесных участков показано в таблице 1 и 2.

Лесные участки, переданные в аренду ИП Ханенко Е.Н., располагаются в Вяземском и Холм-Жирковском районах Смоленской области.

## **3. Долгосрочные цели и задачи организации**

Стратегическими (долгосрочными) целями деятельности предприятия ИП Ханенко Е.Н. А.М. являются управления лесами по трём основным направлениям:

**Экологическое управление,**

**Социальная ответственность,**

**Охрана окружающей среды и биоразнообразия.**

**А. Экологические и производственные цели**

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

Поддерживать лесовосстановления с использованием местных экологически адаптированных видов.

Удерживать площадь лесных пожаров на уровне не более 0,05% от общей арендной площади в год.

Сокращать площадь очагов вредителей и болезней.

Внедрить и поддерживать мониторинг негативного воздействия лесной инфраструктуры (дороги, мосты) на природные ценности до конца 2026 года.

Обеспечить соотношение фактического и неистощительного объема заготовки древесины в пределах устойчивости ( $\leq 100\%$ ) ежегодно.

Увеличить долю выборочных рубок по сравнению со сплошными на 3% к 2027 году.

Исключить эрозию почвенного покрова на новых вырубках и дорогах путем создания водоотводных сооружений к 2026 году.

Обеспечить минимальный уровень повреждения древостоя при лесозаготовках.

Мониторить и предотвращать негативные изменения водного режима (заболачивание, осушение) на всех участках, затронутых инфраструктурой.

Исключить загрязнение леса ГСМ, отходами и бытовым мусором путем установки пунктов сбора и проведения рейдов ежеквартально.

Проводить регулярную очистку водоемов и родников от мусора

## **Б. Социальные цели**

Обеспечить соблюдение всех требований законодательства при рубках

Сократить количество случаев лесного браконьерства путём повышения охраны и просвещения населения.

Полностью исключить несанкционированное строительство на территории аренды — выявление и ликвидация всех случаев.

Вести учёт и реагировать на 100% поступивших жалоб от заинтересованных сторон с регистрацией сроков решения.

Снизить количество несчастных случаев на производстве через обучение и контроль.

Ежегодно обучать сотрудников новым специальностям или стандартам.

## **В. Цели в сфере охраны окружающей среды и биоразнообразия**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Сохранить или увеличить площадь ВПЦ (высокие природоохранные ценности) всех типов на территории аренды — не допускать сокращения без весомых оснований.

Обеспечить стабильную или растущую лесопокрытую площадь ежегодно.

Проводить мониторинг среднего прироста по основным породам не реже 1 раза в 2 года и обеспечивать устойчивую динамику.

Обеспечить реализацию эффективных мер по защите редких и находящихся под угрозой исчезновения видов с ежегодным отчётом по критерию 6.4.

Внедрить практики устойчивого водообращения на всех участках по критерию 6.7.

Реализовать мероприятия по сохранению ландшафтных ценностей с ежегодной оценкой их состояния (критерий 6.8).

Проводить ежегодный мониторинг и анализ выполнения требований по ВПЦ 1–4 (по критерию 9.4).

- Ведение лесоправления в соответствии с Национальным стандартом добровольной лесной сертификации по системе ЛЕСНОЙ ЭТАЛОН.

#### **4. Сведения о лесных участках**

##### **4.1. Местоположение и характеристика лесных участков**

Таблица 1. Перечень переданных в аренду лесных кварталов договор № 19

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
Вяземское, Семлевское сельское участковое		
– с-з «Калпитский»	3-7,18,32-34,42-44;	1759
– с-з «Семлевский»	11,12,22,31-34,36,37;	1259
Всего		3022

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Схема арендных участков ИП Хоненко Е.Н.  
Договор аренды №19

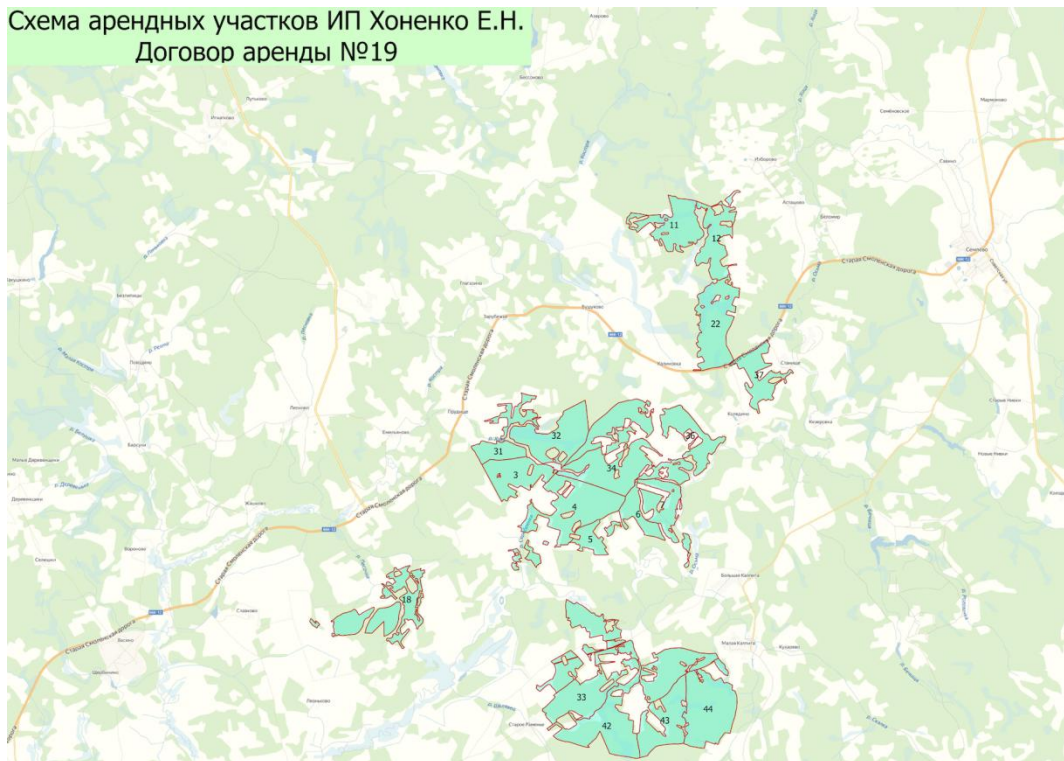


Таблица 2. Перечень переданных в аренду лесных кварталов договор № 14

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
Холм-Жирковское лесничество Владимирское участковое лесничество	80,83,87-107,110	3427
Всего		3427

#### **4.2 Характеристика намечаемой хозяйственной и иной деятельности.**

ИП Ханенко Е.Н. осуществляет освоение лесов в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, неистощительного использования и развития лесной промышленности в Смоленском регионе. Предприятие занимается заготовкой древесины, лесовосстановлением, охраной и защитой лесов от пожаров, вредителей и болезней, незаконных рубок, обслуживанием и ремонтом лесных дорог. Основным видом деятельности Предприятия на арендованных лесных участках является заготовка древесины, которая ведется собственными силами предприятия (согласно договору аренды №14 от 28.06.2010 г. и №19 от 15.12.2014 г. и Проектами освоения лесов). Разработка лесосек в процессе рубок леса (прокладка волоков, валка деревьев, трелевка и складирование сортиментов) производится: механизированной (ручной) заготовкой с трелёвкой тракторами ТДТ-55 или сортиментной – комплексом харвестер/форвардер). Транспортировка заготовленной древесины осуществляется автомобильным транспортом.

#### **4.3 Описание природных условий в зоне деятельности предприятия**

Вяземский район: Территориально район граничит: на севере с Новодугинским, на северо-востоке с Гагаринским, на востоке с Тёмкинским, на юге с Угранским, на северо-западе с Дорогобужским, на западе с Сафоновским, на северо-западе с Холм-Жирковским районами Смоленской области. Площадь района — 3 352,66 км<sup>2</sup>. Район целиком лежит в пределах Вяземской возвышенности с наивысшими для области абсолютными высотами, достигающими на северо-западе района 319 м (возле д. Марьино Хмелитского сельского округа), на юго-западе – 314 м, при средних абсолютных высотах 250–280 м. Долины рек глубоко врезаются, водораздельные пространства имеют крупногрядово-холмистый рельеф. Мощность четвертичных отложений от 20 до 120 м. Они представлены моренами, песчано-гравийным материалом, на высоких участках поверхности – лёссовидными суглинками; подстилаются каменноугольными известняками, доломитами, песками и глинами с прослоями бурого угля. Рельеф представлен, в основном, равнинами с участками всхолмлений и небольших холмов. Вяземский район находится в бассейнах трёх больших рек: Днепра, Угры и Вазузы. Также по территории района протекают реки Вязьма, Осьма, Жижала. Крупное озеро - Семлёвское. Почвы в районе дерново- средне- и сильноподзолистые, почвы на лёссовидных суглинках, в понижениях — подзолисто-глеевые почвы. Есть месторождения бурого угля (Мармоновское месторождение). Полезные ископаемые: песчано-гравийный материал (Вяземское, Нововяземское, Комягинское, Волосто-Пятницкое, Гредякинское и др. месторождения), керамзитовые и кирпичные глины (Боднянское месторождение), бурый уголь (Мармоновское месторождение), известковые туфы, известняки, каменная соль, гипс. Наиболее значительные реки р-на: Вязьма, Осьма, Жижала. В пределах района проходит водораздел бассейнов Днепра и Волги. В почвенном покрове преобладают дерново– средне- и сильноподзолистые почвы на лёссовидных суглинках, в понижениях – подзолисто-глеевые почвы. Среднее содержание гумуса – 1,75%. Лесистость района – 47,2%, Холм-Жирковский район: расположен на севере Смоленской области, на границе с Тверской областью. На западе район граничит с Духовщинским и Ярцевским, на юге – с Сафоновским, на востоке – с Новодугинским и Вяземским районами Смоленской области. Климат Холм-Жирковского района относится к умеренно-континентальному типу. По данным ближайшей метеостанции в Сафонове средняя многолетняя температура самого холодного месяца (январь) составляет -8.8 градуса , самого теплого месяца (июль) - 17.2 градуса (все метеоданные приведены за период до 1960 г.). Зарегистрированный абсолютный минимум температуры воздуха – 43градуса. Сумма активных температур (за

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

период со средними суточными температурами выше 10 градусов) составляет 2015°С. Продолжительность безморозного периода в воздухе 127 дней. За год в среднем выпадает 600-625 миллиметров осадков, из них на теплый период (апрель-октябрь) приходится 400-425 миллиметров, на холодный период (ноябрь-март) - 180-200 миллиметров. Наибольшее количество осадков выпадает в июне-августе. Среднее многолетнее число дней со снежным покровом - 131. Относительная влажность воздуха в течение года варьирует в пределах 68 (май) - 88 % (декабрь). Зимой преобладают ветры юго-западного, южного и западного направлений, летом - западного, юго-западного и северо-западного.

Гидрология и гидрография. Район имеет довольно густую речную сеть, которая почти полностью относится к бассейну реки Днепр. Днепр протекает в восточной части района на протяжении более 50 км. В пределах района в него впадают слева река Вязьма, справа речка Немощенка. Параллельно Днепру, на расстоянии 4-6 км к западу от него протекает также правый приток Днепра река Соля. В междуречье Соли и Днепра расположен районный центр – поселок Холм-Жирковский. В западной части района наиболее крупная река - правый приток Днепра Вопь, с притоками Кокось (справа), Лехвинка и Света (слева). Вблизи северной границы района берут начало небольшие реки, относящиеся к бассейну реки Межа - левого притока Западной Двины (Литея, Лебастина и другие).

Сколько-нибудь заметных озер на территории района нет, что характерно для областей, не подвергавшихся Валдайскому оледенению. Небольшие озера (первые сотни метров в поперечнике) приурочены к некоторым болотным массивам. Имеются также более крупные (до 2 км длиной) запруды-водохранилища на небольших реках.

Река Немощенка имеет длину 46 километров. Ее исток расположен у бывшей деревни Федотцево. Река течет на северо-восток, а потом на юго-восток. Немощенка впадает в Днепр напротив деревни Крекшино. Площадь бассейна реки 266 км<sup>2</sup>.

Река Соля берет начало на водоразделе бассейнов Западной Двины и Днепра из небольшого низинного болота в 0,7 километра юго-восточнее бывшей деревни Приказники Холм-Жирковского района, на высоте 240 метров. Длина реки 67 километров. Протекает она в южном направлении. Впадает в реку Днепр с правого берега на 2154 км от ее устья у деревни Мосолово Сафоновского района. Общее падение реки 57,3 метра, средний уклон 0,88 процента, варьирующий на отдельных участках от 1,8 процента верховье до 0,2 процента нижнее течение.

По характеру водного режима река Соля относится к типу равнинных с высоким весенним половодьем, относительно замедленным спадом и низкой летней и зимней меженью.

В качестве источника водоснабжения в Холм-Жирковском районе используются воды девонских отложений. Водоносный комплекс включает в себя 6 горизонтов, заключенных в известняки, доломиты с прослоями мергелей и глин, и вскрывается с глубины 50-120 метров. Напор до 40-50 метров. Водообильность комплекса зависит от трещиноватости и закарстованности пород. Из четвертичных отложений только межморенный и подморенный водоносные горизонты используются практически населением мелких населенных пунктов для водоснабжения.

Рельеф. Вся территория района располагается в пределах северного отрога Смоленско-Московской возвышенности, называемого Бельской (Духовщинско-Бельской) возвышенностью и служащего водоразделом Днепра и Западной Двины. Абсолютные отметки поверхности постепенно повышаются с 200 метров на западе до 276 метров на востоке. Наиболее низкие абсолютные отметки приурочены к урезам воды рек Вопь и Днепр на южных границах района (180-190 метров). По площади абсолютно преобладает рельеф ледникового происхождения: слабоволнистые и пологоволнистые моренные равнины московского оледенения с уклонами до 5 градусов. Из-за небольших уклонов и слабой проницаемости грунтов моренные равнины на большей площади заболочены. Значительно реже, в основном в юго-восточной части района, моренный рельеф имеет мелкохолмистый характер.

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

Участок наиболее расчлененного рельефа - пологосклонные гряды, сложенные водно-ледниковыми, моренными и озерными осадками, относительной высотой до 40 метров - занимает небольшую площадь (максимальный поперечник менее 2 км) на западе района, севернее д. Девятое. В крайней западной, наиболее пониженной части района располагаются наиболее крупные торфяники, часть из которых разработана. Рельеф района разнообразят долины малых и средних рек.

Основная часть территории Холм-Жирковского района подвергалась Московскому оледенению и лишь небольшой участок на западе района, кроме того, - Валдайскому оледенению. В западной части района, западнее реки Стрелка, представлены также озерно-ледниковые отложения Микулинского межледниковья (суглинки, супеси, глины с прослоями торфа). На всей территории района распространены торфяные отложения, в основном маломощные (до 1 метра); наиболее крупные и мощные торфяники представлены на западе территории. На поймах и надпойменных террасах многочисленных рек развиты аллювиальные и озерно-аллювиальные отложения, представленные песками, супесями, суглинками и глинами с прослоями торфа, гравия и галечника.

На территории района имеют место следующие опасные физико-геологические процессы: заболачивание, эрозионные процессы, оврагообразование, оползни. Эрозионные процессы, оврагообразование отмечаются по долинам крупных рек. Эрозии подвержены склоны холмов, сложенные рыхлыми породами под действием временных водотоков.

Интенсивный размыв приурочен к крутым излучинам рек, берега которых сложены легко размываемыми песчано-глинистыми отложениями. Действующие оползни наблюдаются на правом берегу реки Соля. Заболоченность приурочена к избыточно увлажненным участкам и зависит от уклона поверхности уровня залегания грунтовых вод, водопроницаемости покровных отложений. Наибольшая концентрация болот отмечается на западе и севере территории. На территории района имеются разрабатываемые месторождения песчано-гравийного материала: Мехеево и Шелухино, запасы сырья на 1 января 2008 года составляли 38 тысяч кубических метров и 233 тысячи кубических метров соответственно, годовая добыча 5 и 20 тысяч кубометров соответственно.

Растительность: Холм-Жирковский район входит в Верхневолжскую (Московско-Белорусскую) провинцию зоны хвойно-широколиственных лесов. В соответствии с физико-географическим районированием Нечерноземного центра, разработанным под руководством Н.А. Гвоздецкого и В.К. Жучковой (М., 1963), почти весь Холм-Жирковский район входит в Смоленско-Московскую провинцию лесной зоны Русской равнины. Северная часть Холм-Жирковского района относится к Обще-Верхнеднепровскому возвышенному ландшафтному району, восточная часть - к району Вяземской моренной возвышенности, центральная часть - к району Вопьско-Днепровской возвышенной залесенной равнины, западная часть - к району Духовщинской моренной возвышенности. Небольшая часть Холм-Жирковского района у крайней западной его границы отнесена к Межскому озерно-болотному району Валдайской провинции лесной зоны Русской равнины.

Торфяники встречаются по всей территории района; наиболее крупные верховые и переходные болота находятся у западной и южной границы района (Свитский Мох, Чистик и др.), поперечник их достигает 5 километров. Торфяная залежь представлена верховыми и переходными торфами мощностью более 1 метр. На верховых болотах господствуют сосново-кустарничково-сфагновые сообщества, на переходных - травяно-осоково-сфагновые сообщества с сосной и березой. Некоторые болотные массивы в прошлом подвергались осушению: здесь сформировались сосновые и березово-сосновые кустарничково-сфагновые леса. Часть торфяников использовалась для добычи торфа. Торфяники используются в рекреационных целях (в основном для сбора ягод).

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

Наиболее крупные участки низинных болот представлены на западе района, где они занимают всю слабоврезанную долину река Осотня - правого притока реки Кокошь. Ширина полосы низинных болот варьирует в пределах 0,25-1,3 километра. Торфяная залежь представлена низинным торфом мощностью 0,5 – 1,5 метра.

Почвы. На территории района почвенный покров характеризуется значительной неоднородностью, обусловленной ландшафтным разнообразием, пестротой почвообразующих пород и дифференциацией рельефа. Основным зональным генетическим типом почв являются дерново-подзолистые почвы. На дерново-подзолистых почвах преимущественно размещается пашня. Дерново-подзолистые почвы имеют невысокое плодородие. Для них характерно наличие высокой кислотности, низкое содержание подвижных форм элементов питания азота, фосфора, калия, гумуса. Их плодородие меняется в зависимости от степени оподзоленности. По степени оподзоленности дерново-подзолистые почвы подразделяются на слабо, средне и сильно подзолистые.

Смоленская область располагается в пределах зоны смешанных лесов. Растительность Холм-Жирковского района представлена лесами, лугами, болотами, водной растительностью, посевами культурных растений. Лесистость района высокая – 57 %. Здесь господствуют ельники сложные. В районе они занимают более 60 %. Коренные хвойные и широколиственные леса вырублены на значительной территории района и вместо них произрастают быстрорастущие береза, осина и ольха серая, формирующие соответствующие типы леса вторичных производных лесов. Среди них леса сложного, черничникового и травяного типа часто имеют хорошо развитый еловый подрост, что является благоприятным условием смены их на коренные типы леса.

Флора лугов на территории района разнообразна. Наиболее распространенными семействами луговой растительности являются: злаковые, сложноцветные, осоковые, розоцветные, бобовые, лютиковые, норичниковые, губоцветные и др. (всего около 50 семейств). Во флоре лугов преобладают многолетние виды, составляющие более 80 % от общего количества видов. Рельеф и почвы

Рельеф района представляет собой слабохолмистую низменность, расчлененную густой речной сетью. Значительные уклоны характерны только для отдельных участков приречных территорий. Значительная часть междуречий заболочена. Почвы болотно-подзолистые, железистые, пылевато-суглинистые.

## **Животный и растительный мир**

### **Флора**

Флора территории типична для средней тайги и бедна как южными (неморальными) видами, так и северными (арктическими и арктоальпийскими).

По видовому составу и богатству флора включает типичный набор видов, характерных для хвойных лесов: вереск (*Calluna vulgaris*), брусника (*Vaccinium vitisidaea*), черника (*V. myrtillus*), грушанки (*Pyrola*), майник (*Maianthemum bifolium*) и др.), сфагновых болот: кассандра (*Chamaedaphne calyculata*), багульник (*Ledum palustre*), морошка (*Rubus chamaemorus*), пушицы (*Eriophorum*), осоки (*Carex*), росянки (*Drosera*) и др., и олиготрофных водоемов: хвощ (*Equisetum fluviatile*), полушники (*Isoetes*), лобелия (*Lobelia dortmanna*). В составе флоры преобладают аборигенные виды. Среди аборигенной флоры ведущими являются семейства осоковых (*Cyperaceae*), злаковых (*Poaceae*), розоцветных (*Rosaceae*), астровых (*Asteraceae*). Выявлены также виды заносных растений, которые представлены в основном сорняками. Они встречаются на лугах, грунтовых дорогах, у развалин зданий на заброшенных заставах и деревнях. Их роль в растительном покрове ничтожна, многие из них обнаружены в единичных экземплярах и видимо скоро исчезнут из состава флоры при дальнейшем зарастании нарушенных местообитаний.

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

Давно натурализовавшиеся виды (археофиты) встречаются в основном в составе луговых сообществ (*Agrostis tenuis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Poa pratensis*, *Melandrium dioicum*, *Fragaria vesca*, *Carum carvi*, *Heracleum sibiricum*, *Glechoma hederacea* и др.). Роль археофитов в растительном покрове также незначительна. Географический анализ свидетельствует о преобладании в составе флоры бореальных видов, много также плюризональных, все другие элементы флоры представлены небольшим количеством видов. По долготному типу ареалов преобладают циркумполярные и евроазиатские виды.

Мхи и лишайники представлены типичными и широко распространенными видами для лесов, болот, берегов средней тайги. Ведущими семействами в составе бриофлоры являются *Sphagnaceae*, *Dicranaceae*, *Polytrichaceae*, *Amblystegiaceae*.

### **Фауна**

Основными видами диких животных, обитающих в районе расположения арендуемого участка, являются:

– звери: лось, кабан, косуля, бобр, волк, лисица, куница лесная, заяц-беляк, заяц-русак.

– птицы: глухарь, рябчик, тетерев, вальдшнеп, бекас, кряковая утка, чирки: свистунок и трескунок, канюк обыкновенный.

Многие из перечисленных зверей и птиц являются объектами промысловой и спортивной охоты.

### ***Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира***

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия достигается с помощью принятия определенных мер:

- ограничением лесохозяйственной деятельности (отнесение лесов к защитным лесам) и исключение участков леса из хозяйственной деятельности (выделение особо защитных участков леса);

- сохранением редких и исчезающих видов;

- на покрытой лесом территории, включенной в хозяйственную деятельность, проектируется и рекомендуется ведение лесного хозяйства и лесопользование с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Сохранению биоразнообразия и животного мира способствуют нормы и правила заготовки древесины, основными из них являются:

- ежегодный объем вырубаемой древесины ограничивается объемом расчетной лесосеки, размер которой подсчитывается по принципу неистощительного и непрерывного лесопользования;

- размеры и площади лесосек не превышают допустимых;

- учитывается примыкание лесосек, то есть, после облесения площади вырубок можно вести работы на соседних участках, примыкающих по сторонам лесосеки;

- сохраняются водоохранные и берегозащитные насаждения по берегам рек, защитные полосы вдоль дорог;

- намечаются выборочные способы рубок, как наиболее экологичные.

Согласно Лесного кодекса Российской Федерации, Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов и Правил заготовки древесины и особенностям заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (приказ Минприроды России от 13.09.2016 № 474):

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

- не допускается рубка пород, указанных в Перечне видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513);

- не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества;

- подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации;

- в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Основными видами воздействия хозяйственной деятельности на растительность и животный мир будут являться:

- вырубка и изреживание леса;
- строительство дорог;
- изменение гидрологического режима водных объектов;
- изменение параметров поверхностного стока;
- осушение или подтопление территории.

Для предотвращения и снижения негативного воздействия на окружающую среду намеченной хозяйственной деятельности запроектирован необходимый объем лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий.

При выполнении намеченных объемов по рубкам ухода обеспечится повышение устойчивости насаждений, улучшение их санитарного состояния и увеличение общей продуктивности.

Химические методы ухода за лесными насаждениями не проектируются во избежание загрязнения водных источников, почвы и отрицательного воздействия на животных и птиц.

Размер лесопользования и объемы лесохозяйственных мероприятий запроектированы в соответствии с действующими в лесном хозяйстве нормативными документами с учетом функционального назначения и состояния лесов.

Выполнение комплекса проектируемых на предстоящий период мероприятий приведет к положительным изменениям в распределении покрытых лесной растительностью земель по преобладающим породам и повышению продуктивности лесов. Сведения о редких и исчезающих видах животных, ареалах их обитания приведены в Красной книге Смоленской области, которая доступна в сети Интернет по адресу <https://www.redbook67.ru>

#### **4.4. Описание социально-экономических условий**

Территория аренды располагается в границах Семлевского сельского поселения Вяземского района Смоленской области с административным центром в с. Семлево и Никитинского сельского поселения с административным центром в ст. Никитинка.

**Вяземский район** территориально граничит: на севере с [Новодугинским](#), на северо-востоке с [Гагаринским](#), на востоке с [Тёмкинским](#), на юге с [Угранским](#), на северо-западе с

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

[Дорогобужским](#), на западе с [Сафоновским](#), на северо-западе с [Холм-Жирковским](#) районами Смоленской области. Площадь района — 3 352,66 км<sup>2</sup>. 73,33 тыс. чел (на 1 января 2019 года). Административный центр — г. Вязьма, находится в 175 км северо-восточнее Смоленска на берегах реки Вязьма<sup>[3]</sup>. Население г. Вязьма на 1 января 2019 года составило 51 790 тыс. чел. Вяземский район - крупный административный, железнодорожный, узловой центр Смоленщины, уникальный исторический и природный регион.

Территорию муниципального района образуют территории следующих муниципальных образований: 1 городское поселение, 7 сельских поселений – Андрейковское; Вязьма-Брянское; Кайдаковское; Новосельское; Семлевское; Степаниковское; Тумановское.

По состоянию на 1 января 2019 зарегистрировано 1589 организаций различной формы собственности, численность работающих в организациях муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства) за 2018 год – 16 282 тыс. человек. Основным видом экономической деятельности района являются обрабатывающие производства. Основные предприятия промышленности: ОАО «Вяземский хлебокомбинат»; ООО «Келлог Рус»; ООО «Вяземская швейная фабрика»; ООО «ВКП-ЛТ»; ООО «Лава»; ОАО «Завод ЖБИ»; Вяземский завод ЖБШ – филиал ОАО «БЭТ»; ООО «Банкон»; ООО «Аэростар-Контракт»; ОАО «Вяземский машиностроительный завод»; ООО «Пластик-Репаблик».

Реализуется 15 инвестиционных проектов на сумму более 10 млрд рублей.

На территории города Вязьмы и Вяземского района функционируют учреждения дошкольного (15), общего (31) и дополнительного образования (5), а также среднего профессионального образования (3) и одно высшее учебное заведение. Среднее профессиональное образование представлено тремя образовательными учреждениями: Вяземский железнодорожный техникум; Вяземский медицинский колледж имени Е. О. Мухина; Вяземский политехнический техникум.

В городе осуществляет образовательную деятельность Смоленский казачий институт промышленных технологий и бизнеса (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)».

Традиционные народные промыслы – вяземский пряник, вяземская стека, вяземская глиняная игрушка, вяземская береста. Вязьма – центр восточного туристского кластера Смоленской области. Здесь сосредоточено 267 объектов культурного наследия федерального и регионального значения.

**Холм-Жирковский** район граничит с [Духовщинским](#), [Ярцевским](#), [Сафоновским](#) и [Новодугинским](#) районами и [Тверской областью](#)

Площадь района составляет 203340 га или 2,033 тыс. км<sup>2</sup>. Территория современного района до 1929 года находилась в составе [Бельского уезда](#) - административной единицы в составе [Рижской губернии](#), Смоленского наместничества и [Смоленской губернии](#), существовавшей в 1708 — 1929 годах. В 1937 году район вошел в состав [Смоленской области](#). В [1961 году](#) в состав Холм-Жирковского района вошла часть территории упраздненного Днепровского района Смоленской области. В [1963 году](#) присоединён к Сафоновскому району. Восстановлен в [1965 году](#). Численность населения Население 10 119 человек ([2013](#)).

На территории района находятся 1 городское поселение и 179 сельских населённых пункта (в том числе 16 — без постоянного населения), объединённых в 14 сельских территориально-административных округов.

На Холм-Жирковский район приходится 0,25 % промышленного производства области ([1997 год](#)). Основные промышленные производства: лесозаготовка, деревообработка, переработка сельскохозяйственного сырья, пищевая промышленность. В настоящее время

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

в районе имеются следующие промышленные объекты: ОАО «Игоревский деревообрабатывающий комбинат», ООО «Смоленская фанера», Холм-Жирковское ЛПУ МГ «Лентрансгаз», ГУ «Холм-Жирковский лесхоз», ООО «Холм-Жирковские молочные продукты».

Также на район приходится 2,4 % сельскохозяйственного производства Смоленской области ([1997 год](#)). Аграрная специализация района — молочное и молочно-мясное животноводство, зерновое хозяйство, картофелеводство, льноводство.

По данным за 2012 год ведущее место в экономике района принадлежит промышленному производству, которое остается основным сектором для создания материальных благ, товарной и денежной массы, рабочих мест и инвестиционных источников. Промышленное производство по муниципальному образованию представлено градообразующими предприятиями: ОАО «ИДК», ООО «Смоленская фанера». Наибольший удельный вес занимает деревообрабатывающее производство. Объем отгруженной продукции по данному виду за 2012 год составил 628,6 млн.руб.-55,5 % к уровню прошлого года. В феврале 2013 года завершился процесс восстановления завода ОАО «ИДК» после пожара и к концу года намечается темп роста производства продукции. Также в апреле 2013 года на ст. Канютино Канютинского сельского поселения заложен камень в основание производственного комплекса по сжижению природного газа производительностью 150 тыс.тн.. По предварительной оценке, в строительство комплекса будет вложено около 10 млрд.рублей. и сдача в эксплуатацию планируется в 2016 году.

На территории муниципального образования «Холм-Жирковский район» зарегистрировано 244 субъекта малого и среднего предпринимательства, в том числе: 63 субъекта малых и средних предприятий и 181 индивидуальный предприниматель. Доля численности работников, занятых в малых и средних предприятиях в среднесписочной численности работников всех предприятий и организаций составляет в 2012 году 31 %.

В Холм-Жирковском располагается краеведческий музей, а в деревне [Верховье](#) — музей-филиал боевой славы [166-й стрелковой дивизии](#) и Вадинского [партизанского края](#).

Рядом с границами управляемого участка находятся деревни Холмы, Матренино, Клешнино, Никитинка (договор 14), Асташово, Коледино, Станице, Калиновка, Прудиче, Старое Раменье, Малая Калпита (договор 19).

Смежными лесопользователями являются следующие арендаторы: ООО Лесные дали", ИП Киреевкова И.Н., ИП Гришин А.В., ООО СП "Бетула", ООО "ИДК" (по договору 19); ООО "Лесопромышленники", ИП Якунин В.П., ООО "Смоленское ЛХПО", ИП Хоненко Н.Н. (по договору 14)

На предприятии ИП Ханенко Е.Н. работает 16 человек, лесозаготовительные работы осуществляются силами организации. Работники предприятия формируются в основном из числа местного населения (90%). Предприятие своевременно и в полном объеме уплачивает налоги в местный и областной бюджеты, проводит реконструкцию и ремонт автодорог, в том числе общего пользования, поставляет дрова местным жителям, оказывает спонсорскую и материальную помощь объектам социальной инфраструктуры.

#### **4.5. Характеристика лесного участка. Распределение лесов по целевому назначению.**

Смоленская область относится к зоне хвойно-широколиственных лесов, району хвойно-широколиственных (смешанных лесов) европейской части РФ.

Район отличается достаточно высокой лесистостью, однако относится к староосвоенным территориям. На арендуемом лесном участке покрытые лесной растительностью земли составляют 2862,0 га (94,7%), не покрытые – всего 144,8 га (4,8%). Нелесные земли занимают 15,2 га (0,5 %) (договор 19).

Преобладают лиственные насаждения: более 88% составляют березняки, около 10,2 % – сероольшаники, 0,8% - осинники. На хвойные насаждения приходится чуть больше 0,2 %,

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

при этом большая их часть – ельники. Доля широколиственных лесов незначительна, однако широколиственные породы встречаются в составе древостоя в качестве примеси. Среди типов леса преобладают березняки, серольшанники, осинники и ельники сложные.

**Договор 19.**

Таблица 3. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь , га	%
<b>Защитные леса, всего</b>	<b>115,0</b>	<b>3,8</b>
В том числе:		
1) Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-
2) Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-
3) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	46,0	1,5
Из них:		
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-
б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	46,0	1,5
в) зеленые зоны	-	-
в.1) лесопарковые зоны	-	-
г) городские леса	-	-
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-
4) ценные леса, всего	69,0	2,3
Из них:		
а) государственные защитные лесные полосы	-	-
б) противоэрозионные леса	-	-
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение	-	-
д) орехово-промысловые зоны	-	-
е) лесные плодовые насаждения	-	-
ж) ленточные боры	-	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-
и) нерестоохранные полосы лесов	69,0	2,3
<b>Эксплуатационные леса, всего</b>	<b>2907,0</b>	<b>96,2</b>
<b>Всего лесов</b>	<b>3022,0</b>	<b>100,0</b>

Таблица. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Показатели	Площадь , га	%
------------	-----------------	---

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНИНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Показатели	Площадь , га	%
1 Общая площадь земель лесного фонда	3022,0	100
2 Лесные земли, всего	3006,8	99,5
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	2862,0	94,7
2.1.1 В том числе лесные культуры	4,3	0,1
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	144,8	4,8
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	144,8	4,8
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления, всего	-	-
в том числе: гари	-	-
погибшие насаждения	-	-
вырубки	-	-
прогалины, пустыри	-	-
3 Нелесные земли, всего	15,2	0,5
в том числе: пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	0,9	-
дороги, просеки	7,8	0,3
усадьбы и пр.	-	-
болота	6,5	0,2
пески	-	-
прочие земли	-	-

Таблица 5. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке (по данным таксации 2017 года)

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м <sup>3</sup>	Состав насаждений
		Возраст, лет	Класс бонитета	Относительная полнота	Запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>	покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
Защитные леса Хозяйство хвойное									
Ель	1,3	45	1,0	0.70	192	—	3,8	7.0Е 3.0Б	
Итого хвойных	1,3	45	1.0	0.70	192	—	3,8	7.0Е 3.0Б	

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАΝЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м <sup>3</sup>	Состав насаждений
		Возраст, лет	Класс бонитета	Относительная полнота	Запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>				
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных			
<b>Хозяйство мягколиственное</b>									
Береза	93,3	62	1.1	0.58	189	–	3.1	6.2Б 2.9ОС 0.9ОЛС +Е	
Осина	4,5	70	1.0	0.60	240	240	3.3	5.0ОС 3.0Б 2.0Е	
Ольха серая	15,7	39	2.0	0.61	155	-	3,7	7.7ОЛС 2.3Б +ОС	
Итого мягколиственных	113,5	59	1,2	0.59	187	240	3.2	5.6Б 2.7ОС 1.7ОЛС +Е	
Итого по защитным лесам	114,8	59	1.2	0.59	187	240	3,2	5.7Б 2.7ОС 1.6ОЛС +Е	
<b>Эксплуатационные леса</b>									
<b>Хозяйство хвойное</b>									
Ель	6,9	68	1.0	0.63	220	221	3.6	5.9Е 3.0Б 1.1ОС	
Итого хвойных	6,9	68	1.0	0.63	220	221	3.6	5.9Е 3.0Б 1.1ОС	
<b>Хозяйство мягколиственное</b>									
Береза	244 3,2	62	1.1	0.60	192	214	3,1	6.5Б 2.8ОС 0.7ОЛС +Е,ДН	
Осина	19,8	70	1.0	0.55	215	215	3,1	7.0ОС 3.0Б +Е,ОЛС	
Ольха серая	277, 3	39	2.0	0.62	168	177	3,8	6.7ОЛС 2.7Б 0.6ОС +Е	
Итого мягколиственных	274 0,3	59	1.2	0.61	190	214	3,3	6.2Б 2.6ОС 1.2ОЛС +Е,ДН	
Итого по эксплуатационным лесам	274 7,2	59	1,2	0.61	190	214	3,2	6.2Б 2.6ОС 1.2ОЛС +Е,ДН	
<b>Всего на лесном участке</b>									
<b>Хозяйство хвойное</b>									
Ель	8,2	64	1,0	0.64	216	221	3,7	6.0Е 3.0Б 1.0ОС	
Итого хвойных	8,2	64	1.0	0.64	216	221	3,7	6.0Е 3.0Б 1.0ОС	
<b>Хозяйство мягколиственное</b>									
Береза	253	62	1.1	0.60	192	214	3.1	6.5Б 2.8ОС	

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м <sup>3</sup>	Состав насаждений
		Возраст, лет	Класс бонитета	Относительная полнота	Запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>	на покрытых лесной растительностью	на спелых и перестойных		
	6,5		1					0.7ОЛС +Е,ДН	
Осина	24,3	70	1.0	0.56	245	249	3.4	6.3ОС 3.0Б 0.7Е +ОЛС	
Ольха серая	293,0	39	2.0	0.62	170	189	3.3	6.7ОЛС 2.7Б 0.6ОС +Е	
Итого мягколиственных	2853,8	59	1.2	0.61	203	250	3.4	6.1Б 2.6ОС 1.3ОЛС +Е,ДН	
Всего	2862,0	59	1.2	0.61	190	214	3.2	6.1Б 2.6ОС 1.3ОЛС +Е,ДН	

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке приведена по данным таксации (табл. 5.).

Из таблицы следует, что насаждения арендуемого лесного участка характеризуются высокой продуктивностью (средний класс бонитета – 1,2). Среди них преобладают средневозрастные (средний возраст – 59 лет) среднеполнотные насаждения (средняя полнота – 0,61), представленные преимущественно мягколиственными насаждениями. Средний состав лесных насаждений арендуемого участка: 6.1Б 2.6ОС 1.3ОЛС +Е,ДН.

Хвойное хозяйство представлено приспевающими (64 года), среднеполнотными (0,64) насаждениями высокой продуктивности (средний класс бонитета – 1,0). Средний состав насаждений хозяйства – 6.0Е 3.0Б 1.0ОС.

Мягколиственное хозяйство представлено преимущественно берёзовыми насаждениями (6.1Б 2.6ОС 1.3ОЛС +Е,ДН). Их средние таксационные показатели: средний возраст – 59 лет, средний класс бонитета – 1,2, средняя относительная полнота – 0,61.

Средний запас на 1 га спелых и перестойных насаждений по хвойному хозяйству составляет 221 м<sup>3</sup>/га, по мягколиственному – 250 м<sup>3</sup>/га.

Категория	Основание	Площадь, га	Где расположены (по категориям)
<b>ВПЦ НСВ 1.7</b>	Лесные площади, содержащие глобально, регионально или национально значимые концентрации ценностей биоразнообразия (например, эндемизм, исчезающие виды, рефугиумы).	<b>356,0 га</b>	Лесные площади, содержащие глобально, регионально или национально значимые концентрации ценностей биоразнообразия
<b>ВПЦ НСВ 4.2 / 4.3</b>	защитные полосы вдоль дорог	<b>46,0</b>	Категория защитных лесов

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

Категория	Основание	Площадь, га	Где расположены (по категориям)
<b>ВПЦ НСВ 4.1</b>	нерестоохраняемые полосы	<b>69,0</b>	Категория 4ценных лесов
<b>ВСЕ защитные леса</b>	выполняют защитные функции	<b>471,0</b>	Вся зона защитных лесов по Таблице 3

**Договор 14.**

На арендуемом лесном участке покрытые лесной растительностью земли составляют 3 334,1 га (97,5%), не покрытые – всего 32,7 га (1%). Нелесные земли занимают 52,9 га (1,5%) (договор 14).

Преобладают лиственные насаждения: 67,1% составляют березняки, около 21,4% - осинники. 0,9% – сероольшаники, 3,0% площади занимают черноольшанники. На хвойные насаждения приходится всего 6,8 %, при этом большая их часть – ельники (6,1%). Доля широколиственных лесов незначительна (0,7), однако широколиственные породы встречаются в составе древостоя в качестве примеси.

Таблица 6. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
<b>Защитные леса, всего</b>	<b>3419,7</b>	<b>100</b>
В том числе:		
1) Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-
2) Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-
3) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	468,0	13,7
Из них:		
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов	468,0	13,7
в) леса, расположенные в зеленых зонах	-	-
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	-
д) горно-санитарные леса	-	-
4) ценные леса, всего	2951,7	86,3
Из них:		
а) государственные защитные лесные полосы	-	-
б) противозерозионные леса	-	-
в) пустынные, полупустынные леса	-	-
г) лесостепные леса		
д) лесотундровые леса		
е) горные леса		
ж) леса, имеющие научное или историческое значение	-	-
и) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	-	-
к) лесные плодовые насаждения	-	-

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
л) ленточные боры	-	-
м) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	2664,7	77,9
н) нерестоохранные полосы лесов	287,0	8,4
5) городские леса		
<i>Эксплуатационные леса, всего</i>	-	-
<b>Всего лесов</b>	<b>3419,7</b>	<b>100,0</b>

Таблица 7. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Показатели	Площадь, га	%
1 Общая площадь земель лесного фонда	3419,7	100
2 Лесные земли, всего	3366,8	98,5
2.1 Покрытые лесной растительностью, всего	3334,1	97,5
2.1.1 В том числе лесные культуры	73,3	2,1
2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего	32,7	1,0
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	31,8	1,0
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления, всего	0,9	-
в том числе: гари	-	-
погибшие насаждения	-	-
вырубки	-	-
прогалины, пустыри	0,9	-
3 Нелесные земли, всего	52,9	1,5
в том числе: пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	1,7	-
дороги, просеки	30,6	0,9
усадьбы и пр.	-	-
болота	20,6	0,6
пески	-	-
прочие земли	-	-

Таблица 8. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели					
		Возраст, лет	Класс бон	Относительная	Запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>	Средний природный	Состав насаждений

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

			итет а	полн ота	покрыт ых лесом	спел ых и пере стой ных	запасу на 1 гапокр лесом, м <sup>3</sup>	
<b>Защитные леса</b>								
<b>Хозяйство хвойное</b>								
Сосна	22,3	73	1,3	0,70	283	200	3,9	5.7С 2.8Б 1.5Е
Ель	204,8	81	1,0	0,60	252	266	3,5	6.2Е 2.3ОС 1.5Б
<b>Итого хвойных</b>	<b>227,1</b>	<b>80</b>	<b>1,0</b>	<b>0,61</b>	<b>255</b>	<b>265</b>	<b>3,5</b>	<b>5.5Е 2.1ОС 1.7Б 0.7С</b>
<b>Хозяйство твердолиственное</b>								
Клен	20,8	22	1,5	0,45	55	-	2,5	7.0КЛ 3.0ЛП
<b>Итого тв.листв</b>	<b>20,8</b>	<b>22</b>	<b>1,5</b>	<b>0,45</b>	<b>55</b>	<b>-</b>	<b>2,5</b>	<b>7.0КЛ 3.0ЛП</b>
<b>Хозяйство мягколиственное</b>								
Береза	2237,7	41	1,0	0,68	154	244	3,7	6.5Б 2.7ОС 0.8Е
Осина	714,6	62	1,0	0,64	238	261	4,0	5.7ОС 2.8Б 1.5Е
Ольха серая	28,9	49	2,0	0,56	148	219	3,2	8.4ОЛС 1.6Б
Ольха черная	101,0	46	1,5	0,63	165	242	3,4	6.0ОЛЧ 2.2Б 1.1Е 0.7ОС
Липа	4,0	20	1,0	0,50	70	-	3,5	7.0ЛП 3.0КЛ
<b>Итого мягколиственны х</b>	<b>3086,2</b>	<b>46</b>	<b>1,1</b>	<b>0,67</b>	<b>174</b>	<b>252</b>	<b>3,8</b>	<b>5.5Б 3.5ОС 1.0Е</b>
<b>Итого по защитным лесам</b>	<b>3334,1</b>	<b>48</b>	<b>1,1</b>	<b>0,66</b>	<b>179</b>	<b>253</b>	<b>3,7</b>	<b>5.3Б 3.3ОС 1.4Е</b>
<b>Всего</b>	<b>3334,1</b>	<b>48</b>	<b>1,1</b>	<b>0,66</b>	<b>179</b>	<b>253</b>	<b>3,7</b>	<b>5.3Б 3.3ОС 1.4Е</b>

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке приведена по данным таксации (табл. 8).

Из таблицы следует, что насаждения арендуемого лесного участка характеризуются высокой продуктивностью (средний класс бонитета – 1,1). Среди них преобладают средневозрастные (средний возраст – 48 лет) среднеполнотные насаждения (средняя полнота – 0,66), представленные преимущественно мягколиственными насаждениями. Средний состав лесных насаждений арендуемого участка: 5.3Б 3.3ОС 1.4Е.

Хвойное хозяйство представлено приспевающими (80 лет), среднеполнотными (0,61) насаждениями высокой продуктивности (средний класс бонитета – 1,0). Средний состав насаждений хозяйства – 5.5Е 2.1ОС 1.7Б 0.7С.

Мягколиственное хозяйство представлено преимущественно берёзовыми насаждениями (5.5Б 3.5ОС 1.0Е). Их средние таксационные показатели: средний возраст – 46 лет, средний класс бонитета – 1,1, средняя относительная полнота – 0,67.

Средний запас на 1 га спелых и перестойных насаждений по хвойному хозяйству составляет 265 м<sup>3</sup>/га, по мягколиственному – 252 м<sup>3</sup>/га.

<b>Категория НСУ</b>	<b>Основание</b>	<b>Площадь, га</b>
НСУ 1.3	Репрезентативные старовозрастные хвойные и смешанные леса, липняки, клёновые насаждения	35,2 (входит в общую площадь)
НСУ 4.2	Защитные леса, водоохранные и нерестоохранные	3 427 – 35,2 ≈

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Категория НСВ	Основание	Площадь, га
	полосы	3 391,8
<b>Итого ВПЦ</b>	—	<b>3 427 га</b>

**4.6 Мероприятия по сохранению редких видов флоры и фауны.**

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или красные книги субъектов Российской Федерации. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное
2	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот (до 1 га)	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью.
3	Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод)	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затопляемые части их поймы целиком. Шири-на буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не меньше 50 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м
4	Участки леса на крутых склонах,	Участки леса на границе с гольцами, на скальных	На облесенных частях указанных объектов, а также в

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
	почвах, уязвимых для эрозии и дефляции	обнажениях, крутых склонах более 30% и обрывах террас рек, оврагов	прилегающих к ним полосам леса, ширина буферной зоны должна составлять не менее 50 м
5	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
6	Деревья и кустарники редких пород и их группы	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
7	Редкие сообщества и местообитания	Участки леса, включающие редкие породы деревьев (в том числе лесные насаждения липы, дуба, лиственницы, вяза) и кустарников, с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества; участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной местности место-обитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.).	Сохраняются в границах объекта
8	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 100 м, в зависимости от вида животного
9	Места токования птиц	Места токования птиц, в том числе глухаря, тетерева,	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м,

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАΝЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		журавля, дупеля	в зависимости от вида животного
10	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров
11	Объекты, имеющие культурно-историческое значение	Участки леса вблизи культовых сооружений и природных объектов, имеющих религиозное, историческое и архитектурное значение	Границы объектов и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от особенностей объекта, в том числе не менее 50 м вокруг захоронений, кладбищ, курганов
12	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами	Участки леса со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев, но не более 5% от общей площади лесосеки, имеющем в своем составе группы благонадежного подроста в количестве не менее 1,5 тыс. шт./га.	Должны сохраняться в границах объекта
13	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных пород и деревья дуба, липы, вяза с развитой кроной	Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
Проектируемые мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия и животного мира приведены в разделах 4, 5 проекта освоения лесов.			

На лесном участке, переданном в аренду, особо охраняемые природные территории и объекты (ООПТ) отсутствуют.

Проблемы сохранения окружающей среды и биоразнообразия решаются в пределах правового поля, с помощью действующих нормативных документов следующим способом:

- ограничением лесохозяйственной деятельности (отнесение лесов к защитным лесам) и исключение участков леса из хозяйственной деятельности (выделение особо защитных участков леса);
- сохранением редких и исчезающих видов;

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

- на покрытой лесом территории, включенной в хозяйственную деятельность, проектируется и рекомендуется ведение лесного хозяйства и лесопользование с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Сохранению биоразнообразия и животного мира способствуют нормы и правила заготовки древесины, основными из них являются:

- ежегодный объем вырубаемой древесины ограничивается объемом расчетной лесосеки, размер которой подсчитывается по принципу неистощительного и непрерывного лесопользования;

- размеры и площади лесосек не превышают допустимых;

- учитывается примыкание лесосек, то есть, после облесения площади вырубок можно вести работы на соседних участках, примыкающих по сторонам лесосеки;

- сохраняются водоохранные и берегозащитные насаждения по берегам рек, защитные полосы вдоль дорог;

- намечаются выборочные способы рубок, как наиболее экологичные.

Предприятием подготовлена необходимая информация о выявленных в пределах сертифицируемой территории эталонных участков, включая их месторасположение, площадь и критерии выделения, подготовлены карты с нанесенными эталонными участками. Эти участки помимо ОЗУ включают в себя лесные территории, имеющие особо важное значение для местного населения. На территории указанных участков предприятие не ведет хозяйственной деятельности.

Функции репрезентативных (эталонных) участков выполняют защитные леса, особо защитные участки леса и участки, сохраняемые организацией в добровольном порядке.

В ходе лесозаготовки, возможна безвозвратная утрата редких экосистем и репрезентативных (эталонных) участков в первую очередь – лесных экосистем. Особенно это касается старовозрастных хвойных типов лесных экосистем, т.к. леса с участием широколиственных пород взяты под охрану на законодательном уровне.

На арендной территории предприятия охраны, как редкие и репрезентативные экосистемы, заслуживают леса с участием широколиственных пород, старовозрастные хвойные и смешанные леса.

При подготовке предприятия к сертификации, для сохранения биоразнообразия лесных экосистем предприятием дополнительно выделены репрезентативные участки экосистем общей площадью 37,1 га (старовозрастные хвойные и смешанные насаждения, липняки, насаждения клёна). Для всех таких участков назначен режим пользования с полным запретом хозяйственной деятельности.

Репрезентативные участки экосистем на территории аренды

лесничество	уч.леснич-во	совхоз	кв ар та л	вы де л	Пло щад ь, га	кат_защ	режим охраны	№ ДА
Вяземское	Семлевское	Семлевский	22	20	1.9	защитные	запрет рубок	19
Холм-Жировское	Владимирское		103	17	1.3	запретные	запрет рубок	14
Холм-Жировское	Владимирское		93	4	9.1	нерестоохранные	запрет рубок	14
Холм-Жировское	Владимирское		80	15	11.3	запретные	запрет рубок	14
Холм-Жировское	Владимирское		106	12	6.2	запретные	запрет рубок	14

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Холм-Жировское	Владимирское		99	8	4	запретные	запрет рубок	14
Холм-Жировское	Владимирское		107	8	0.6	запретные	запрет рубок	14
Холм-Жировское	Владимирское		107	10	2.7	запретные	запрет рубок	14

37.1

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или красные книги субъектов Российской Федерации. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное
2	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот (до 1 га)	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
3	Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вокруг при-родных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод)	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затапливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не меньше 50 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м
4	Участки леса на крутых склонах, почвах, уязвимых для эрозии и дефляции	Участки леса на границе с гольцами, на скальных обнажениях, крутых склонах более 30% и обрывах террас рек, оврагов	На облесенных частях указанных объектов, а также в прилегающих к ним полосам леса, ширина буферной зоны должна составлять не менее 50 м
5	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
6	Деревья и кустарники редких пород и их группы	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
7	Редкие сообщества и местообитания	Участки леса, включающие редкие породы деревьев (в том числе лесные насаждения липы,	Сохраняются в границах объекта

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		дуба, лиственницы, вяза) и кустарников, с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества; участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной местности местообитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.).	
8	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 100 м, в зависимости от вида животного
9	Места токования птиц	Места токования птиц, в том числе глухаря, тетерева, журавля, дупеля	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
10	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров
11	Объекты, имеющие культурно-историческое значение	Участки леса вблизи культовых сооружений и природных объектов, имеющих религиозное, историческое	Границы объектов и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от особенностей объекта, в

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАΝЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		архитектурное значение	том числе не менее 50 м вокруг захоронений, кладбищ, курганов
12	Окна распада соскоплениямивалежаиветровально-почвеннымикомплексами	Участки леса со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев, но не более 5% от общей площади лесосеки, имеющем в своем составе группы благонадежного подроста в количестве не менее 1,5 тыс. шт./га.	Должны сохраняться в границах объекта
13	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных пород и деревья дуба, липы, вяза с развитой кроной	Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов

Согласно п. 15 правил при заготовке древесины не допускается вырубка жизнеспособных деревьев Ольхи черной, Кедра, Дуба, Ясеня, Липы, Бука, Граба, Ильма, Каштана посевного, произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 % от площади лесничества)

Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
Вяземское лесничество, Семлевское сельское						
с-3 «Калпитски	3-7, 18, 32-34,	все выдел	1759	дуб, бук, яшень, кедр,	не допускается рубка	Правила заготовки

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
й»	42-44	а лесного участка		липа, граб, ильм, ольха черная	жизнеспособных деревьев, в случаях, когда доля соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 % от площади лесничества	древесины и особенности заготовки древесины
с-з «Семлевский»	11,12,22, 31-34, 36,37	все выдела лесного участка	1259	согласно перечня видов (пород) деревьев и кустарников [30]	заготовка древесины не допускается	Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается
				согласно перечня видов растений, указанных в Красной книге РФ и Красной книге Смоленской области	меры по охране и восстановлению согласно положениям Красной книги РФ и Красной книги Смоленской области	Красная книга РФ и Красная книга Смоленской области

Список редких и находящихся под угрозой исчезновения видов занесенных в Красную книгу РФ и Красные книги Смоленской области на территории арендуемого участка представлен в отдельном документе.

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

## 5. Организация использования лесов и ведения лесного хозяйства

### 5.1 Общий подход к использованию лесов и ведению лесного хозяйства

Организация ведет заготовку древесины и лесное хозяйство на арендованных лесных участках на территории эксплуатационных лесов (вне охраняемых участков). Искусственное лесовосстановление саженцами проводится на площади 5-7% от ежегодных вырубок. На остальной части вырубок проводится естественное лесовосстановление. Заготовка древесины в рамках рубок ухода не назначена.

### 5.2 Организация использования лесов

#### *Возрасты рубок лесных насаждений*

Арендуемый лесной участок по целевому назначению отнесен к эксплуатационным лесам. Видом использования лесов, предусмотренным договором аренды участка лесного фонда является заготовка древесины. При назначении древостоев в рубку необходимо соблюдать возраста рубок лесных насаждений установленные лесохозяйственным регламентом лесничества, действующими нормативно-правовыми актами.

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

*Оценка неистощительности, карты ВПЦ доступны по запросу.*

### 5.3 Методы заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также вывозом из леса древесины. Согласно ст. 29 Лесного кодекса, заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах и защитных лесах, если иное не предусмотрено настоящим кодексом, другими федеральными законами. Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения. Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений в пределах арендуемого участка рассчитана согласно утвержденной методике.

Согласно ст. 16 Лесного кодекса, для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

– спелых и перестойных лесных насаждений;

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

- средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;
- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

В эксплуатационных лесах осуществляются сплошные рубки и выборочные рубки.

В защитных лесах ст. 111 Лесного кодекса ограничено проведение рубок лесных насаждений.

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется:

– в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным Кодексом;

б) в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса – при строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда, в случаях, если строительство, реконструкция и эксплуатация данных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством РФ, для:

- 1) осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;
- 2) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 3) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (линейные объекты).

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевики, деградирующие дубняки и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных поколений, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в защитных лесах в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и поколений, перестойные и спелые деревья

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции.

В целях ухода за лесами в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и в ценных лесах сплошные рубки также осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется Правилами заготовки древесины и Правилами ухода за лесами.

### **5.3.1. Основные параметры использования лесов для заготовки древесины и нормативы назначения рубок лесных насаждений**

Рубка спелых и перестойных лесных насаждений должна осуществляться с соблюдением основных организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубок, сроки и способы примыкания лесосек.

В соответствии с «Правилами заготовки древесины» установлены следующие предельные параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых и перестойных лесных насаждений

### **5.3.2. Используемые технологии заготовки древесины**

Организация и проведение работ по заготовке древесины осуществляются в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, которая составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

В технологической карте разработки лесосек указывается: принятая технология и сроки проведения работ по заготовке древесины, схемы размещения лесных дорог, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок машин и механизмов, объектов обслуживания; площадь, на которой должны быть сохранены подрост и деревья второго яруса, процент их сохранности, способы очистки от порубочных остатков, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов, другие характеристики.

Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять от общей площади лесосеки:

- на лесосеках площадью более 10 га - не более 5% при сплошных рубках, не более 3% - при выборочных рубках;

- на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

- на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом сохранения

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади под волоками до 30 процентов общей площади лесосеки.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков не ограничивается. Типы (группы типов) леса, где допускается проведение таких рубок, указываются в лесохозяйственных регламентах лесничества, лесопарка.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;
- сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;
- сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;
- разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;
- укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 3 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами.

Технология разработки лесосеки должна устанавливаться в зависимости от таксационных показателей древостоя; количества и размещения подроста хозяйственно-

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

ценных пород; вида рубки, типа леса и времени года. Она должна обеспечивать наибольшую производительность механизмов при неуклонном соблюдении лесоводственных требований и правил техники безопасности.

Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений, сплошные санитарные и прочие рубки, а также чересполосно - постепенные рубки с последующим лесовозобновлением выполняются по технологии с размещением волока по границе пасеки.

При проведении сплошных рубок с последующим лесовосстановлением возможны и другие технологии лесосечных работ, однако экономические показатели при этом существенно ухудшаются.

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных насаждений с наличием подроста предварительной генерации целесообразно применение технологии разработки лесосеки с размещением волока посередине пасеки. Данная технология заслуживает внимания не только возможностью сохранения значительной части подроста, но и концентрацией порубочных остатков на трелевочном волоке. Другими словами, технология целесообразна для применения при слабой несущей способности грунта. При разработке лесосек в летний период в III и IV группах лесорастительных условий технология лесосечных работ с размещением волока посередине пасеки минимизирует отрицательное воздействие форвардера на почву.

#### **5.4 Воспроизводство лесов**

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное лесовосстановление осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т. п.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или целесообразное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры и осуществляется путем создания лесных культур: посадкой семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений. Участки земель, предназначенные для искусственного возобновления, составляет лесокультурный фонд.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Способы лесовосстановления назначают исходя из количества предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород и на непокрытых лесом площадях.

В процессе освоения лесов, в соответствии с правилами лесовосстановления, при отсутствии подходящих площадей под комбинированное лесовосстановление, данное мероприятие по соглашению сторон может быть заменено на содействие естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста, либо на искусственное лесовосстановление путем создания лесных культур.

Подготовку почвы под лесные культуры предусматривается проводить осенью, предшествующей году их создания, либо весной текущего года посадки. В качестве главной породы проектируется вводить сосну и ель.

Основным методом создания лесных культур является посадка под меч Колесова.

#### ***Объемы лесовосстановления***

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

Объемы работ по лесовосстановлению рассчитаны исходя из данных Государственного лесного реестра, полученных на момент разработки Проектов освоения лесов.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению приведена в таблице «Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению». Способ лесовосстановления на конкретной лесосеке (вырубке) определяется исходя из количества и качества сохраненного подроста на основе требований Правил лесовосстановления и Проектов освоения лесов, по результатам натурного обследования лесосек (вырубок). Также лесовосстановлению (рекультивации) подлежат земли объектов лесной инфраструктуры, эксплуатация которых завершена (п.2 ст. 13 Лесного кодекса РФ).

5.4.1 Проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов. В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована. Целевые древесные породы должны устанавливаться в лесном на основании анализа структуры производства и спроса на древесину.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов. Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок (не связанные с заготовкой древесины), проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

- 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.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаяемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

- относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),
- неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),
- схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую площадь – до 0,02 га, куртины – до 0,05 га. Ширина технологических коридоров – 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке – максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев. При рубках ухода в лесных культурах чаще применяется коридорный метод, которым предусматривается сплошная рубка или уничтожение деревьев вдоль рядов культур, в сочетании с выборкой нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

Необходимость закладки технологических коридоров (волоков) на участке должна устанавливаться при отводе лесосеки для проведения мероприятий по уходу за лесами. Закладка сети постоянных технологических коридоров (волоков) должна осуществляться при уходе в молодняках или первом приеме рубок прореживания. Площадь постоянных волоков может составлять до 20% общей площади лесосеки.

При разметке и прокладке волоков в целях сохранения лучших деревьев, подлежащих выращиванию, объектов биоразнообразия, допускается прокладка коридоров непрямолинейной формы.

Объем древесины, вырубаемой при прокладке волоков и устройстве погрузочных пунктов, должен учитываться при определении общей интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В лесных насаждениях искусственного происхождения при уходе в молодняках в качестве технологических коридоров могут использоваться междурядья лесных культур (при достаточной их ширине и отсутствии в них ценных растений, подлежащих сохранению). При ширине междурядий лесных культур менее 3 м и необходимости сохранения в междурядьях деревьев и других ценных растений пасечные волоки (технологические коридоры) должны закладываться поперек рядов лесных культур.

При наличии в лесном насаждении сети лесных дорог и просек, пригодных для работы техники при уходе за лесами и обеспечивающих доступность вырубаемых деревьев, волоки не прорубаются.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем 2% от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10% и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

Это достигается путем проведения механических способов ухода – прикатывание, измельчение в щепу, кольцевание, обезвершинивание, спиливание (или срубание), удаление с корнем. Средствами производства для него служат бензопилы, ножовки, кусторезы, кольцеватели, топоры и т.п.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных Правилами [19]. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % считаются погибшими. Все лесные культуры, которые по результатам инвентаризации признаны погибшими, восстанавливаются арендатором путем искусственного лесовосстановления (посадкой) весной следующего года. (Детали указаны в ПОЛ и доступны по запросу)

## **5.5 Противопожарные мероприятия**

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 287 от 05.07.2011г. территория лесных участков, переданных в аренду, разделена на пять классов пожарной опасности.

Комплекс мероприятий по охране лесов от пожаров на арендованных участках лесного фонда складывается из разъяснительной и воспитательной работы среди населения, соблюдения правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Определение видов и расчет объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов выполнен на основании требований Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 N 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

### **Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений:**

1. При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков. В случаях, когда необходимо сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

2. При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

3. В виде исключения, сжигание порубочных остатков допускается в период пожароопасного сезона исключительно по решению Департаменты лесов Смоленской области.

4. При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других не срубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков.

5. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

6. При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины в следующем порядке.

Сжигание 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.

7. Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

8. Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.

9. Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров - 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 30 метров;

- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров - 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 - 10 метров одна от другой. (Детали указаны в ПОЛ и доступны по запросу)

## **5.6 Мероприятия по защите лесов**

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков.

При проведении таксации леса проводились работы по определению санитарного состояния насаждений, основной целью которых являлось выявление очагов вредителей и болезней леса, сухостойного леса и захламленности, а также назначение и определение очередности санитарных рубок. Полученный исходный материал послужил основой для проектирования тех или иных лесохозяйственных мероприятий, направленных на улучшение санитарного состояния лесов на арендуемом участке.

При проектировании любых видов рубок поврежденные вредителями и болезнями древостои намечаются в рубку в первую очередь. Это позволит улучшить санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений.

Основной причиной неудовлетворительного санитарного и лесопатологического состояния лесов арендуемого лесного участка являются факторы природного происхождения

Расположение очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса показано на тематической карте.

Насаждения неудовлетворительного санитарно-лесопатологического состояния выявлены на площади 26 % площади арендуемого лесного участка. Эти выдела представлены как насаждениями, в которых запроектированы рубки насаждений, так и средневозрастными и приспевающими насаждениями, в которых данный вид повреждения не нанесет существенного ущерба насаждениям.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия на арендуемом лесном участке назначаются согласно положениям Лесного кодекса, Правил санитарной безопасности в лесах, Правил осуществления мероприятий по предупреждению и распространению вредных организмов, Порядка проведения лесопатологических обследований.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) лесозащитное районирование;
- 2) государственный лесопатологический мониторинг;
- 3) проведение лесопатологических обследований;
- 4) предупреждение распространения вредных организмов;
- 5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесопатологических обследований, предупреждение распространения вредных организмов, иные меры санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в аренду, обеспечиваются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом уполномоченные органы. Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

Информация направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения (листок сигнализации). Проверка листов сигнализации проводится в 30-дневный срок с даты получения информации.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО визуальным способом проводятся с целью определения текущего санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, инструментальным – только с использованием наземного метода.

По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования (далее - акт). В течение 2-х рабочих дней после подписания акт направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования. В течение 10-ти рабочих дней со дня поступления акта с приложениями уполномоченные органы рассматривают акт и при отсутствии замечаний утверждают его. В срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения акт размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - официальный сайт) и одновременно направляется в форме электронного документа в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти. Срок размещения акта на официальном сайте составляет 20 календарных дней.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНИНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;  
– агитационных мероприятий.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

– в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

– в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

– в течение двадцати дней после размещения лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

– использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

– лечение деревьев;

– применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

– улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных – заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

– охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

– посев травянистых нектароносных растений – производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

К агитационным мероприятиям относятся:

– беседы с населением;

– проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

– развешивание аншлагов и плакатов;

– размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев. Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии с Правилами, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению, отражаются в лесной декларации.

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАΝЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

Поскольку данные о проведении лесопатологических обследований на данном участке леса не предоставлялись, санитарно-оздоровительные мероприятия не проектируются.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах арендуемого участка проектируется проведение лесопатологических обследований на площади 50 га, профилактических мероприятий – на площади 2 га ежегодно.

Место проведения мероприятий будет определяться на основании натурных обследований по мере необходимости.

(Детали указаны в ПОЛ и доступны по запросу)

### **5.7 Охрана территории от незаконных видов деятельности**

На предприятии разработана и внедрена процедура выявления и предотвращения нелегальных рубок и другой незаконной деятельности на арендуемых ИП Ханенко Е.Н. лесных участках

Данная процедура разработана с целью выявления и предотвращения незаконной деятельности на арендуемых ИП Ханенко Е.Н. лесных участках. Выполнение положений процедуры, а также других требований сертификации является обязательным для всех работников и подрядчиков, ведущих хозяйственную деятельность на арендуемых ИП Ханенко Е.Н. лесных участках по договорам с предприятием.

## **6 Мониторинг прироста и динамики леса. Внесение изменений в план лесопользования**

Мониторинг прироста и динамики лесов осуществляется в рамках регулярного государственного лесопользования один раз в 10-15 лет. Между лесопользованиями проводится учет площадей вырубок и облесенных территорий (перевод в лесопользуемую площадь) по действующим нормативам.

В случае значительного повреждения лесов арендованных лесных участков в результате неблагоприятных природных явлений (пожаров, ветровалов, вспышек вредителей и болезней леса и т.п.) по результатам камерального или наземного лесопользования или актуализации материалов лесопользования в проекты освоения лесов арендованных участков и в План лесопользования должны вноситься соответствующие изменения, особенно в расчет объемов ежегодной заготовки древесины при значительном (более 10% ) изменении объемов спелых и перестойных насаждений, включенных в расчет пользования. Также изменения в План лесопользования должны вноситься по результатам выделения площадей ВПЦ с запретом заготовки древесины если данный запрет охватывает более 5% запасов эксплуатационных лесов, включенных в планы лесозаготовки на текущий период. Помимо этого, в Проекты освоения лесов и План лесопользования должны вноситься изменения в случае изменения лесохозяйственных регламентов по арендованным участкам или изменения таксационных характеристик насаждений в результате лесопользования.

### **6.1 Социальная политика в отношении работников предприятия**

Предприятие проводит ответственную социальную политику. В первую очередь социальная политика предприятия направлена на обеспечение достойной заработной платы и комфортных условий труда и отдыха для работников предприятия.

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

Все работники на участке лесозаготовки обеспечены спецодеждой, СИЗ, местами для отдыха и приема пищи. Также им предоставляется трехразовое питание на время нахождения на вахтовом участке.

## **6.2 Взаимодействие с затронутыми и заинтересованными сторонами**

Предприятие наладило взаимодействие с администрацией Вяземского муниципального района, регулярно оказывается благотворительная помощь (выделяются как финансовые средства так и древесина в виде дров или пиломатериалов по заявкам администрации). Предприятие оказывает посильную помощь администрации Сельских поселений. Оказывается благотворительная помощь (выделяются как финансовые средства так и древесина в виде дров по заявкам администрации). Значительна роль предприятия в поддержании в рабочем состоянии дорог и мостов в районе расположения арендованных участков. Предприятие участвует в поддержании за счет собственных средств дороги местного значения. По заявкам администраций на местном и районном уровнях предприятие оказывает финансовую помощь для проведения культурно-массовых мероприятий и поддержки нуждающихся представителей местного населения (старики, ветераны и пр.). Также предприятие поставляет дрова, оказывает помощь сельским поселениям в ремонте социальных объектов (пиломатериалами и другими средствами) и очистке населенных пунктов от снега зимой.

Информацию (кроме конфиденциальной) относительно планов хозяйственной деятельности предприятия, а также о выявленных в пределах сертифицированной территории эталонных и репрезентативных участках, их площади, включая их месторасположение на картах можно получить в офисе ИП Ханенко Е.Н. или по электронной почте [vyazmahan67@rambler.ru](mailto:vyazmahan67@rambler.ru)

Проект Освоения Лесов, карты ВПЦ и другая информация доступна по запросу.

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ*  
*ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*

*ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ*  
*ХАНЕНКО ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ*