

Резюме плана лесоправления  
группового объединения  
ООО «ТОРГСТАРТ»  
/для общественности/

с. Темкино  
2022 год

## Введение

План управления лесами – это документ, определяющий стратегию по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов и других природных ресурсов определенной территории и детальный план действий на ближайшие годы. План лесопользования регулярно пересматривается. В документе приводится характеристика лесов, находящихся на данной территории, расчет и обоснование объемов ежегодного лесопользования, указывается территориальное размещение мест заготовок древесины по годам, описываются методы заготовок древесины, мероприятия по лесовосстановлению, охране и защите леса, дорожному строительству и т.д. План разрабатывается по материалам последнего лесопользования с учетом других доступных материалов. Основными документами при планировании управления лесами являются лесохозяйственные регламенты (для территории лесничеств) и проекты освоения лесов (для участков аренды). Кроме того, частью плана могут являться и другие руководящие документы предприятия (стратегия, политики, инструкции).

План лесопользования является дополнением действующих Проектов освоения лесов и разрабатывается в соответствии с нормативно-правовыми актами РФ (Лесной кодекс, Федеральный закон №7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды», Правила заготовки древесины и другие) и Смоленской области (Лесной план, Лесохозяйственный регламент лесничеств и др.). При подготовке плана используются процедурные руководства, действующие на предприятии.

План лесопользования отвечает сертификационным требованиям «Лесного эталона». План управления охватывает управление лесами и социальные аспекты, пропорционально масштабу, интенсивности и риску планируемой хозяйственной деятельности. В нем отражены долгосрочные экологические, социальные и экономические цели управления лесами, а также методы их достижения в отношении следующих основных аспектов:

- природных ценностей на управляемом участке;
- лесной продукции и методах ее заготовки;
- неистощительного объема лесопользования;
- объемах и методах лесовосстановительных мероприятий;
- сохранения высоких природоохранных ценностей (ВПЦ);
- сохранения биологического разнообразия;
- сохранения водных и почвенных ресурсов;
- других аспектов.

## 1. ОПИСАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Менеджер группы Общество с ограниченной ответственностью «ТОРГСТАРТ» (далее ООО «ТОРГСТАРТ») зарегистрировано 16 апреля 2008 г. Офис предприятия расположен по адресу 215350, Россия, Смоленская область, Темкинский район, село Темкино, улица Дружбы, 5. Предприятием заключен один договор аренды лесного участка:

- 1) Договор аренды №26 от 17 января 2014 г., расположенный на территории Смоленской области, Темкинского района, Темкинского лесничества.

Тел. +78113693233. e-mail: info@sudomasawmill.com.

Член группы ООО «ХОЛДСТРОЙ» зарегистрировано 04 сентября 2007 г. Офис предприятия расположен по адресу 215350, Россия, Смоленская область, Темкинский район,

село Темкино, улица Дружбы, 5. Предприятием заключен один договора аренды лесного участка:

- 1) Договор аренды №28 от 12 ноября 2008 г., расположенный на территории Смоленской области, Темкинского района, Темкинского лесничества.

### Местонахождение арендуемой территории

Договор аренды №26 от 17 января 2014 г.

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов	Общая площадь, га
Темкинское	9-12,21-34,41-45,49-53,58-60,61(1-17,21-23, 38-40), 62, 63	4523,0

Договор аренды №28 от 12 ноября 2008 г.

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов	Общая площадь, га
Горковское	1-65	7596,0

Общая площадь арендуемых лесных участков составляет– **12 119,0 га**

Менеджер группы ООО «ТОРГСТАРТ» выполняет все работы с привлечением подрядчиков: заготовка, вывозка, лесохозяйственные работы.

Член группы ООО «ХОЛДСТРОЙ» выполняет все работы с привлечением подрядчиков: заготовка, вывозка, лесохозяйственные работы.

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Стратегическими (долгосрочными) целями деятельности группового объединения ООО «ТОРГСТАРТ» являются:

- Стабильная и прибыльная работа, направленная на получение максимального размера добавленной стоимости.
- Выполнение производственно-финансовых планов по объемам и себестоимости заготовки и вывозки древесины.
- Внедрение прогрессивных технологий и освоение новой технологии лесозаготовок.
- Проведение «прозрачной» политики лесопользования.
- Неукоснительное соблюдение российского лесного законодательства.
- Сохранение и улучшение природоохранных и социальных функций леса.
- Сохранение и приумножение биоразнообразия лесных экосистем.
- Обеспечение социальных гарантий и безопасных условий труда работников предприятия.
- Проведение политики трудоустройства преимущественно местного населения.
- Участие в развитии социальной сферы района деятельности предприятия.
- Учет долговременных интересов местного населения в деятельности предприятия.
- Ведение лесопользования в соответствии с Принципами и Критериями «Лесного эталона».

Исходя из целей, следуют следующие **задачи** предприятия:

В рамках Политики ответственного лесопользования предприятие возлагает на себя ответственность управления лесами с учетом соблюдения требований Российского законодательства и приверженности Принципам и Критериям «Лесного эталона», в том числе:

### ***Соблюдать национальное законодательство и международные соглашения***

- Вести деятельность в соответствии с действующим национальным законодательством и международными соглашениями.
- Использовать только законные способы заготовки и реализации древесины в соответствии с действующим национальным законодательством и международными соглашениями.

### ***Минимизировать экологические последствия хозяйственной деятельности и изменения состояния окружающей среды***

- Сохранять основные характеристики лесного участка в ходе деятельности предприятия.
- Не допускать переруба расчетной лесосеки, обеспечивающей неистощительное лесопользование.
- Внедрять эффективную систему лесовосстановительных мероприятий.
- Повышать эффективность системы охраны и защиты лесов от пожаров, болезней и вредителей, незаконных рубок, незаконных свалок и других несанкционированных видов деятельности.
- Внедрять эффективную систему управления высокими природоохранными ценностями (ВПЦ).
- Сохранять природные и ландшафтные ценности: репрезентативные участки экосистем, места обитания редких и исчезающих видов флоры и фауны, ключевые биотопы, мозаичность лесной среды на вырубках при проведении мероприятий по строительству, ремонту, эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры и проведения лесовосстановительных и лесохозяйственных работ.
- Минимизировать эрозию и деградацию почв, нарушение и загрязнение водных объектов, предотвращать оставление отходов в результате хозяйственной деятельности.

### ***Улучшать экономическую жизнеспособность хозяйственной деятельности***

- Обеспечивать достаточное финансирование для выполнения плана управления.
- Интенсифицировать процесс лесопользования и переработки древесины.
- Развивать лесную инфраструктуру.
- Своевременно выплачивать все виды налогов, сборов и отчислений, предусмотренных законодательством РФ.
- Оказывать социально-экономическую поддержку местных сообществ.

## ***Повышать социальную ответственность***

- Предоставлять приоритетное право при приеме на работу местному населению, не допуская дискриминации в области трудовых отношений по национальному, половому и другим признакам. Соблюдать трудовые права и гендерное равенство работников.
- Проводить профессиональную подготовку и переподготовку кадрового состава предприятия.
- Соблюдать правила охраны труда и техники безопасности.
- Обеспечивать работников спецодеждой и средствами индивидуальной защиты.
- Выплачивать заработную плату работникам предприятия с учетом требований действующего законодательства. Оплачивать услуги подрядных организаций.
- Соблюдать законные и обычные права коренных народов и местных сообществ.
- Не препятствовать использованию леса для нужд местного населения: традиционных лесных промыслов и побочного пользования, туризма, отдыха, охоты, рыбной ловли. Выявлять, предотвращать и разрешать споры с затронутыми и заинтересованными сторонами.
- Выявлять и сохранять участки леса и места, имеющие культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное значение для местного населения.

Для достижения поставленных целей определены целевые показатели, а также отслеживаемые свидетельства улучшения деятельности Организации (*Таблица 2.1*).

*Таблица 2*

Целевые показатели для оценки прогресса достижения целей управления ООО «ТОРГСТАРТ»

<b>Соблюдение национального законодательства и международных соглашений</b>			
<b>Цели лесоправления</b>	<b>Целевые показатели</b>	<b>Периодичность мониторинга</b>	<b>Свидетельства улучшения деятельности</b>
Вести деятельность в соответствии с действующим национальным законодательством и международными соглашениями	Число и виды нарушений законодательства РФ и требований международных соглашений, зафиксированных контролирующими органами, а также по результатам внутреннего мониторинга	Ежегодно	Снижение числа зафиксированных случаев и объемов лесонарушений
Использовать только законные способы заготовки и реализации древесины в соответствии с действующим национальным законодательством и международными	Число и виды нарушений законодательства РФ и требований международных соглашений, зафиксированных контролирующими органами, а также по	Ежегодно	Снижение числа зафиксированных случаев и объемов лесонарушений

соглашениями	результатам внутреннего мониторинга		
<b>Оценка экологических последствий хозяйственной деятельности и изменения состояния окружающей среды</b>			
Сохранять основные характеристики лесного участка в ходе деятельности предприятия	Площадь (га) лесных земель с разделением по группам возраста и преобладающим породам	1 раз в 10 лет (на начало и окончание действия Проекта освоения лесов)	Площадь лесных земель с разделением по группам возраста и преобладающим породам, к окончанию действия Проекта, остается неизменной (или улучшается структура лесного фонда)
Не допускать переруба расчетной лесосеки, обеспечивающей неистощительное лесопользование	Расчётный объем неистощительности лесопользования и фактический объем заготовки древесины в разрезе хозяйственных секций, м <sup>3</sup>	Ежегодно	Заготовка древесины в объеме, не превышающем расчётный объем неистощительности лесопользования по всем видам рубок
Внедрять эффективную систему лесовосстановительных мероприятий	Площадь (га), где для лесовосстановления использованы целевые породы - экологически адаптированные виды (на основании актов приемки лесовосстановительных мероприятий)	Ежегодно	Использование для восстановления только целевых древесных пород
Повышать эффективность системы охраны и защиты лесов от пожаров, болезней и вредителей, незаконных рубок, незаконных свалок и других несанкционированных видов деятельности	Площадь (га) участков, охваченных пожарами, болезнями и вредителями (на основании актов обследования), число случаев и объем (м <sup>3</sup> ) незаконных рубок и других несанкционированных видов деятельности. Площадь участков (га), на которых использовались пестициды (в случае их применения)	Ежегодно	Снижение площади участков, охваченных пожарами, болезнями и вредителями. Уменьшение числа случаев и объема незаконных рубок, незаконных свалок и других несанкционированных видов деятельности.
Внедрять эффективную систему управления высокими природоохранными ценностями (ВПЦ)	Площадь (га, %) выделенных и сохранившихся участков ВПЦ	Ежегодно	Площадь участков ВПЦ составляет (вместе с другими ценными объектами, при их наличии) не менее 10 % от площади управляемого участка

<p>Сохранять природные и ландшафтные ценности: репрезентативные участки экосистем, места обитания редких и исчезающих видов флоры и фауны, ключевые биотопы, мозаичность лесной среды на вырубках при проведении мероприятий по строительству, ремонту, эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры и проведения лесовосстановительных и лесохозяйственных работ</p>	<p>Площадь (га) участков в местах обитания редких и исчезающих видов флоры и фауны. Площадь (га) выделенных и сохранившихся после рубки ключевых биотопов. Доля (%) оставляемых полос и куртин древостоя на вырубках</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>Площадь репрезентативных участков экосистем, мест обитания редких и исчезающих видов флоры и фауны остается постоянной или увеличивается. Площадь выделенных ключевых биотопов равна площади биотопов, сохранившихся после рубки. При сплошных рубках (а также после последнего приема постепенных рубок) площадью более 15 га на лесосеке сохраняется мозаичный лесной ландшафт в виде ветроустойчивых полос и куртин леса. Диаметр (ширина) оставляемых полос и куртин превышает среднюю высоту оставленного древостоя не менее чем в полтора раза. Доля оставляемых полос и куртин составляет не менее 10% от площади лесосеки.</p>
<p>Минимизировать эрозию и деградацию почв, нарушение и загрязнение водных объектов, предотвращать оставление отходов в результате хозяйственной деятельности</p>	<p>Число нарушений, зафиксированных контролирующими органами, а также по результатам внутреннего мониторинга</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>Снижение случаев повреждения и загрязнения почвы, водных источников</p>
<b>Оценка экономической жизнеспособности хозяйственной деятельности</b>			
<p>Обеспечивать достаточное финансирование для выполнения плана управления</p>	<p>Сбалансированный бюджет для покрытия расходов и инвестиций</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>Размер финансирования обоснован и достаточен для поддержания долгосрочной</p>

			экономической жизнеспособности
Интенсифицировать процесс лесопользования и переработки древесины	Объем использования отходов производства, получаемых в ходе переработки древесины	Ежегодно	Отходы производства используются в полном объеме
Развивать лесную инфраструктуру	Протяженность (км) построенных и реконструированных лесных дорог	Ежегодно	Протяженность построенных и реконструированных лесных дорог должна быть не менее предусмотренной в Проекте освоения лесов
Своевременно выплачивать все виды налогов, сборов и отчислений, предусмотренных законодательством РФ	Сведения об уплаченных налогах и арендной плате	Ежегодно	Отсутствие задолженности по налогам и арендной плате
Оказывать социально-экономическую поддержку местных сообществ	Сведения о социально-экономической помощи для поддержания инфраструктуры местных сообществ	Ежегодно	Объемы социально-экономической помощи местным сообществам адекватны запросам с учетом воздействия компании
<b>Оценка социальных последствий хозяйственной деятельности</b>			
Предоставлять приоритетное право при приеме на работу местному населению, не допуская дискриминации в области трудовых отношений по национальному, половому и другим признакам. Соблюдать трудовые права и гендерное равенство работников	Количество работников, принятых на работу из числа местного населения. Число жалоб со стороны работников на предмет их дискриминации в области трудовых отношений по национальному, половому и другим признакам, а также жалоб, связанных с потерей или повреждением имущества работников, профессиональными заболеваниями или производственными травмами	Ежегодно	Число работников, принятых на работу из числа местного населения, составляет не менее 80 %. Уменьшение числа жалоб со стороны работников на предмет их дискриминации по национальному, половому и другим признакам
Проводить профессиональную подготовку и переподготовку кадрового состава	Количество работников, прошедших профессиональную подготовку	Ежегодно	Число работников, прошедших профессиональную подготовку (переподготовку),

предприятия	(переподготовку)		составляет не менее 1% от общего количества работников предприятия
Соблюдать правила охраны труда и техники безопасности	Число несчастных случаев, связанных с производством	Ежегодно	Снижение числа несчастных случаев, связанных с производством
Обеспечивать работников спецодеждой и средствами индивидуальной защиты	Численность работников, обеспеченных спецодеждой и средствами индивидуальной защиты	Ежегодно	Обеспечение всех работников предприятия спецодеждой и средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими нормативами
Выплачивать заработную плату работникам предприятия с учетом требований действующего законодательства. Оплачивать услуги подрядных организаций	Уровень заработной платы работников предприятия Отсутствие задолженности по оплате услуг подрядчиков	Ежегодно	Уровень заработной платы составляет не менее прожиточного минимума, установленного государственными органами Отсутствует просроченная задолженность по оплате услуг подрядных организаций (если применимо)
Соблюдать законные и обычные права коренных народов и местных сообществ	Места проживания коренных народов и местных сообществ определены и учтены в плане управления	Ежегодно	Информация, включая картографию, о местах проживания коренных народов и местных сообществ с указанием их законных и обычных прав. Отсутствие свидетельств нарушения прав коренных народов и местных сообществ
Не препятствовать использованию леса для нужд местного населения: традиционных лесных промыслов и побочного пользования, туризма, отдыха, охоты, рыбной	Число жалоб со стороны местного населения на предмет ограничений использования лесных участков для их нужд	Ежегодно	Уменьшение числа жалоб со стороны местного населения на предмет ограничений использования лесных участков для их нужд. Учет споров и их расследования

ловли. Выявлять, предотвращать и разрешать споры с затронутыми и заинтересованными сторонами			
Выявлять и сохранять участки леса и места, имеющие культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное значение для местного населения	Площадь (га, %) выделенных и сохранившихся в естественном состоянии участков, имеющих важное значение для местного населения	Ежегодно	Площадь сохранившихся участков остается неизменной или увеличивается

### 3. ОПИСАНИЕ ПРИРОДНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАЙОНА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

#### 3.1. Характеристика географических, климатических, геологических, гидрографических и почвенных условий

Договор аренды №26

Договор аренды №28

На территории района расположены инвестиционные площадки, благоприятствующие к развитию сельского хозяйства и промышленности. Чтобы обеспечить рост экономики и повышение качества жизни населения, мы делаем ставку и на другие конкурентные преимущества Темкино: прекрасную экологию, удобное географическое положение; уникальную природу богатую реками и лесами, располагающую к развитию в Темкинском районе зоны отдыха и туризма.

На территории муниципального образования «Темкинский район» имеются месторождения твердых полезных ископаемых. На северо-западной окраине с. Темкино в 800 метрах к северо-западу от железно-дорожной станции расположено Темкинское месторождение легкоплавкой глины, запасы которой составляют 332 тыс. куб.метров, детальная разведка была в 1965 году. В 1 км к северу от д. Алферово, в 10 км к юго-западу от железнодорожной станции расположено Алферовское месторождение легкоплавкой глины, запасы составляют 16127 тыс. куб. метров, детальная разведка - в 1962 году.

В 20 км к северу от с. Темкино, по обе стороны р. Чальки расположены два участка с песчано-гравийным материалом: Чаль-1, с запасом сырья 2343 тыс. куб. метра и Чаль-2, с запасом – 4514.тыс. куб. метров. Севернее д. Батюшково, на правом берегу р. Воря расположено месторождение Батюшково с песчано-гравийным материалом, запасы которого составили 3569 тыс. куб. метров. Детальная разведка проходила в 1992 году.

В 7 км к юго-западу от с. Темкино имеется месторождение известкового туфа - Лукьяново с сырьевым запасом 17,7 тыс. куб. метров и в 8,5 км к востоку от с. Темкино месторождение известкового туфа – Чертаново-2 с сырьевым запасом 2,7 тыс. куб. метров, детальная разведка проходила в 1995 году.

В 3 км к западу от железнодорожной станции и с. Темкино в д. Большие Поляны имеется месторождение карбонатных пород для обжига на известь, запасы которой составляют 16092 тыс. куб. метров, поиски проходили в 1961 году.

Население района на 1 января 2021 года составило 5860 человек, в том числе в трудоспособном возрасте - 3201 человек. Экономически активное население района составляет 52%, от общей численности населения.

В сфере обеспеченности района трудовыми ресурсами наблюдаются следующие общие тенденции:

- происходит отток экономически активной части населения Темкинского района в крупные города с целью поиска работы;

- вследствие низкой заработной платы и тяжелых условий труда отрасль сельского хозяйства и социальная сфера района испытывают дефицит квалифицированных кадров

Ведущую роль в экономике Темкинского района занимает сельское хозяйство. На территории района функционируют 7 сельскохозяйственных предприятий, 2 фермерских хозяйства и 2815 хозяйств населения, основным направлением деятельности которых является растениеводство и овощеводство. Работают предприятия, обслуживающие жилищно-коммунальное хозяйство.

В районе развита торговля, предоставление транспортных услуг, обрабатывающее производство представлено в меньшей степени.

Представители малого бизнеса занимаются обрабатывающим производством, добычей полезных ископаемых и пр.

Особенностью развития экономики Темкинского района можно отметить следующие факторы:

- производственная структура экономики на 53 % ориентирована на сельскохозяйственное производство;

- преобладание в районе населенных пунктов с небольшим количеством населения препятствует развитию больших торговых центров на территории района и увеличению торговых площадей;

- наличие лесных ресурсов, близость к транспортным развязкам дает хорошие перспективы для развития деревообрабатывающей отрасли в районе.

### Рельеф

На территории Смоленской области выделено две физико-географические провинции: Валдайская и Смоленско-Московская, которые определились на основании их принадлежности к зонам действия двух оледенений: соответственно валдайской и московской. Ландшафтное строение названных выше провинций также складывалось в ходе их геологического развития, наложившего свой отпечаток на рельеф и специфические для каждого типа ландшафтов особенности литогенной основы. Последняя, согласно учению о ландшафтах, является определяющей для выделения и идентификации природных ландшафтов. В связи с этим для составления ландшафтной карты в качестве основы была специально разработана карта геолого-геоморфологической структуры области, составленная по типологическому принципу. Развитие территории области в четвертичное время шло в соответствии с общей геологической историей Европейской части России, т.е. включало в себя четыре эпохи оледенения. На дневную поверхность в настоящее время здесь выходят только отложения московского и осташковского (валдайского) оледенений. Отложения более ранних ледниковых эпох частично размыты и практически повсеместно перекрыты отложениями более поздних ледниковых периодов. Необходимо подчеркнуть, что большинство современных возвышенностей и часть

низменностей имеют унаследованный рельеф. Большая часть Смоленской области расположена на Валдайской возвышенности, на которой находится водораздел трех главных рек Европейской части России - Волги, Днепра и Западной Двины, принадлежащих соответственно бассейнам трех морей - Каспийского, Черного и Балтийского. Это имеет для расположенной далеко от этих морей Смоленской области большое значение, поскольку уровень вод каждого из них определяет различный базис эрозии названных выше рек. Уровень их эрозионной активности безусловно сказывается на формировании рельефа ландшафтов Смоленской области, что наряду с историей ее развития в четвертичное время является существенным ландшафтообразующим фактором. Московская и валдайская стадии оледенения и их межстадиалы определили формирование ряда специфических типов макроформ рельефа, закономерное сочетание которых можно наблюдать в пределах обеих ландшафтных провинций. К ним можно отнести прежде всего крупные возвышенные равнины, сформировавшиеся в зоне накопления ледниковых толщ. Эти равнины имеют характерные структурные элементы, связанные с развитием оледенения, а также некоторые местные особенности. Второй важный элемент территорий обоих оледенений - ложбины стока, самая крупная из которых проходит по южной части области. Она образовалась в дочетвертичное время, по ней осуществлялся сток послеледниковых вод окского, днепровского, московского и частично валдайского оледенений. Кроме нее в области есть еще несколько ложбин, заложившихся по долинам крупных рек. Дочетвертичный этап развития рельефа создал морфоструктуру района и предопределил типы и морфологию морфоскульптуры. При этом обусловленность современного рельефа ходом дочетвертичного развития прослеживается с очень отдаленных геологических эпох: уже в девоне на большей части района существовала низина, по очертаниям схожая с современной. Три крупных доледниковых цикла рельефообразования – раннекарбоновой, домеловой и доплейстоценовой – приблизили общие черты рельефа к современным. На протяжении всех трех циклов локальный тектонический план территории сохранял удивительно постоянную направленность развития, что, впрочем, можно объяснить приуроченностью локальных структур к области сопряжения основных геоструктур Русской плиты, развивавшихся также преимущественно унаследовано. Морфоструктура района отличалась значительной стабильностью. Это обусловило консерватизм главной реки, которая на протяжении многих миллионов лет не покидала определенной полосы размыва. В результате на территории района к началу оледенений сформировалась ясно выраженная в рельефе эрозионно-тектоническая низина. Относительно низкое гипсометрическое положение территории предопределило преобладание на ней флювиогляциальной морфоскульптуры, а преобладающая тенденция к поднятию в предмосковское время обусловило малую мощность флювиогляциального покрова и наличие на окраинах района моренных равнин, лишь местами перекрытых флювиогляциальными отложениями. Денудационно-аккумулятивная переработка гляциогенного рельефа наиболее интенсивно проявилась еще в период дегредации московского ледникового покрова, а также в валдайскую эпоху. На современном этапе несколько замедлившаяся тенденция к поднятию и возникновение лесов затормозили денудацию, особенно на зандровой равнине, мало подверженной склоновым процессам. Локальные поднятия, продолжающиеся в настоящее время, в сочетании с другими факторами привели, однако, в некоторых частях района к значительной денудационной переработке ледникового и флювиального рельефа. Они же обусловили неравномерное и в целом слабое развитие речных долин, занимающих в районе небольшую площадь. (Атлас Смоленской области. М., 1964, Вальчик М.А. Морфология и формирование краевых образований Минской возвышенности. – В сб.: краевые образования материковых оледенений. М., 1985, Антонов С.И., Рычагов Г.И., Судакова Н.Г. – К вопросу о

стратиграфии среднего плейстоцена Подмосковья. – Вестник МГУ, сер. География, №6, 1991, Апродов В.А., Апродова А.А. Движения земной коры и геологическое прошлое Подмосковья.

### Почвы

На территории аренды лесных участков преобладают дерново-подзолистые почвы, которые занимают 83% площади. Почвообразующими породами являются лёссовидные суглинки, валунные и безвалунные суглинки и пески. В большинстве своем почвы кислые и требуют известкования и большого количества органических и минеральных удобрений.

Отличительной чертой дерново-подзолистых почв является наличие под лесной подстилкой (дерниной) гумусового горизонта, сменяющегося подзолистым и ниже расположенным иллювиальным горизонтами. Для Смоленской области классификация почв составлялась Н. И. Буднецким, а позже П. А. Кучинским. Последний на территории области выделил 6 типов почв: подзолистые; дерново- подзолистые; подзолисто-болотные; лесостепные; дерново-карбонатные; дерново- торфяно-глеевые. В пределах типов выделено 25 подтипов почв. По материнским породам выделены виды, а по механическому составу - разновидности почв. Группировка болотных почв отражена лишь в общих чертах, а пойменные почвы без подразделения отнесены к аллювиальным.

### Климат

Климат Смоленской области в целом умеренно-континентальный. Средняя температура января –9 °С, июля +17 °С. Для большей части области различия в температуре невелики, лишь южные районы имеют более высокую температуру (примерно на 1°). Относится к избыточно увлажняемым территориям, осадков от 630 до 730 мм в год, больше в северо-западной части — где чаще проходят циклоны, максимум летом. Среднегодовое количество дней с осадками от 170 до 190. Вегетационный период 129—143 дня. Период с положительной среднесуточной температурой воздуха продолжается 213—224 дня. Средняя продолжительность безморозного периода 125— 148 дней. Для области характерна значительная изменчивость циркуляции атмосферы в течение года, что приводит к весьма заметным отклонениям температуры и осадков от средних многолетних. Распределение осадков в течение года также неравномерно — наибольшее количество их выпадает летом (порядка 225—250 мм). За год в целом преобладают ветры западного, юго-западного и южного направлений. Также Смоленская область характеризуется высокой облачностью (наибольшее количество ясных дней весной — до 10 %).

## **3.2. Характеристика земель арендуемого лесного фонда**

### **Договор аренды №26 от 17 января 2014 г.**

Распределение площади лесного участка из состава земель лесного фонда  
на лесные и нелесные земли

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	4523,0	100,0
2. Лесные земли – всего	4436,0	98,1
2.1. Покрытые лесной растительностью земли – всего	4418,0	97,7
2.1.1. В том числе, лесные культуры	317,0	7,0

Показатели	Площадь, га	%
2.2 . Не покрытые лесной растительностью земли – всего	18,0	0,4
в том числе:		
несомкнутые лесные культуры	7,0	0,2
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления – всего	11,0	0,2
в том числе:		
гари	-	-
погибшие древостои	-	-
вырубки	-	-
прогалины	11,0	0,2
3. Нелесные земли – всего	87,0	1,9
в том числе:		
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	9,0	0,2
дороги, просеки	34,0	0,7
болота	41,0	0,9
пески	-	-
прочие земли	3,0	0,1

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

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Защитные леса, всего	802,0	17,7
в том числе:		
1) леса, расположенные на особоохраняемых природных территориях	-	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	-	-
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;	-	-
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	-	-

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
местностей и курортов;		
4) ценные леса, итого	802,0	17,7
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;	802,0	17,7
и) нерестоохраняемые полосы лесов	-	-
Эксплуатационные леса, всего	3721,0	82,3
Резервные леса, всего	-	-
<b>Всего лесов</b>	<b>4523,0</b>	<b>100,0</b>

### Договор аренды №28 от 12 ноября 2008 г.

Распределение площади лесного участка из состава земель лесного фонда  
на лесные и нелесные земли

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	7596,0	100,0
2. Лесные земли – всего	7335,0	96,6
2.1. Покрытые лесной растительностью земли – всего	7180,4	94,5
2.1.1. В том числе, лесные культуры	461,5	6,1
2.2 . Не покрытые лесной растительностью земли – всего	154,6	2,1
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	82,0	1,1
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления – всего	72,6	1,0
в том числе:		
гари	-	-
погибшие древостои	-	-
вырубки	38,5	0,5
прогалины	34,1	0,5
3. Нелесные земли – всего	261,0	3,4
в том числе:		
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	4,4	0,1
дороги, просеки	53,1	0,7
болота	178,3	2,3

пески	-	-
прочие земли	25,2	0,3

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

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Защитные леса, всего	138	1,8
В том числе:	138	1,8
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего		
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	138	1,8
Эксплуатационные леса, всего	7458	98,2
Всего лесов	7596	100%

### 3.3. Характеристика лесных ресурсов

По лесорастительному районированию сертифицируемая территория относится к зоне хвойно-широколиственных лесов и входит в состав района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов Европейской части Российской Федерации (Об утверждении Перечня лесорастительных зон..., 2011). Лесорастительное районирование отражает природно-климатические условия местности и опирается на геоботаническое районирование. Растительность типична для зоны хвойно-широколиственных лесов. Большая часть территории покрыта лесными массивами. На открытых участках имеются болотные и луговые сообщества. Основные лесообразующие породы: сосна обыкновенная (*Pinus silvestris*), ель европейская (*Picea abies*), береза повислая (*Betula pendula*), осина (*Populus tremula*),

**Договор аренды №26 от 17 января 2014 г.**

Средние таксационные показатели арендуемого лесного участка

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м <sup>3</sup>	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью земель	спелых и перестойных		
<b>1 Защитные леса</b>								
<b>Хозяйство - хвойное</b>								
Сосна	103	97	1,1	0,67	291	293	3,2	4.7С 2.7Б 1.4Е 1.1ОС .1Д
Ель	90	60	1,0	0,84	234	318	4,6	5.5Е2.0Б1.4ОС0.9С0.2ОЛС
<b>Итого</b>	<b>193</b>	<b>79</b>	<b>1,0</b>	<b>0,75</b>	<b>264</b>	<b>300</b>	<b>3,9</b>	3.1С3.1Е2.4Б 1.2ОС .1Д .1ОЛС+ЛП
<b>Хозяйство - твердолиственное</b>								
Дуб	2	30	2,0	0,60	70	-	2,3	4.0Д2.0Б 1.0Е 1.0ОС 1.0ОЛС 1.0ЛП
<b>Хозяйство – мягколиственное</b>								
Береза	368	68	1,0	0,72	243	279	3,8	5.2Б2.5ОС1.1Е0.8С0.2ОЛС0.1ОЛЧ 0.1ИВД
Осина	202	65	1,0	0,70	219	370	3,9	4.5ОС 2.7Б 2.1Е 0.4С 0.2ОЛС 0.1Д
Ольха серая	21	23	2,0	0,70	65	210	2,7	5.3ОЛС 2.3Б 1.3ОС 1.0Е 0.1ИВД
Ольха черная	6	361	1,6	0,63	233	250	3,8	6.3ОЛЧ 2.3Б 0.3С 0.3Е 0.3ОС 0.5ОЛС
<b>Итого</b>	<b>597</b>	<b>66</b>	<b>1,1</b>	<b>0,71</b>	<b>229</b>	<b>276</b>	<b>3,8</b>	4.3Б3.1ОС1.4Е0.7С0.3ОЛС 0.1ОЛЧ 0.1Д
<b>Итого по защитным лесам</b>	<b>792</b>	<b>69</b>	<b>1,1</b>	<b>0,72</b>	<b>237</b>	<b>282</b>	<b>3,8</b>	<b>3.8Б2.6ОС1.9Е1.3С0.2ОЛС 0.1ОЛЧ 0.1Д,ИВД</b>
<b>2 Эксплуатационные леса</b>								
<b>Хозяйство - хвойное</b>								
Сосна	499	75	1,4	0,63	235	251	3,2	5.3С 2.8Б 1.4Е 0.5ОС
Ель	876	65	1,0	0,71	222	268	3,7	5.1Е1.9Б1.8ОС0.9С0.2ОЛС 0.1ИВД
<b>Итого</b>	<b>1345</b>	<b>68</b>	<b>1,2</b>	<b>0,68</b>	<b>226</b>	<b>261</b>	<b>3,5</b>	<b>3.7Е 2.6С 2.2Б 1.4ОС0.1ОЛС</b>

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м <sup>3</sup>	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью земель	спелых и перестойных		
Хозяйство - мягколиственное								
Береза	1627	60	1,1	0,70	210	227	3,6	5.7Б 2.1ОС 1.3Е0.5С0.4ОЛС
Осина	525	61	1,0	0,61	192	228	3,2	4.9ОС 2.9Б 1.8Е 0.2ОЛС0.2С
Ольха черная	94	39	1,4	0,56	130	-	3,0	4.1ОЛЧ 3.6ОЛС 1.3Б 1.0Е
Ольха серая	5	31	1,9	0,70	103	174	3,2	5.7ОЛС2.1Б1.0ОС1.0Е0.1ОЛЧ 0.1ИВД
<b>Итого</b>	<b>2251</b>	<b>59</b>	<b>1,1</b>	<b>0,68</b>	<b>201</b>	<b>227</b>	<b>3,5</b>	5.0Б 2.7ОС 1.4Е 0.5ОЛС 0.4С
<b>Итого по эксплуатационным лесам</b>	<b>3626</b>	<b>62</b>	<b>1,1</b>	<b>0,68</b>	<b>211</b>	<b>239</b>	<b>3,5</b>	<b>3.9Б 2.3Е2.2ОС1.3С0.3ОЛС</b>
<b>Всего по лесному участку</b>								
Хозяйство - хвойное								
Сосна	602	79	1,3	0,64	244	261	3,2	5.2С 2.8Б 1.4Е 0.6ОС
Ель	966	64	1,0	0,72	233	272	3,8	5.1Е1.9Б1.8ОС0.9С0.2ОЛС 0.1ИВД
<b>Итого</b>	<b>1568</b>	<b>70</b>	<b>1,1</b>	<b>0,69</b>	<b>231</b>	<b>264</b>	<b>3,5</b>	<b>3.6Е2.7С2.3Б 1.3ОС 0.1ОЛС+ИВД</b>
Хозяйство - твердолиственное								
Дуб	2	30	2,0	0,60	70	-	2,3	4.0Д2.0Б 1.0Е 1.0ОС 1.0ОЛС 1.0ЛП
Хозяйство - мягколиственное								
Береза	1995	61	1,1	0,70	216	240	3,7	5.6Б 2.2ОС1.2Е0.6С0.4ОЛС
Осина	727	62	1,0	0,64	200	239	3,4	4.8ОС 2.9Б 1.9Е 0.2С0.2ОЛС
Ольха черная	115	52	1,5	0,60	191	250	3,5	5.7ОЛЧ2.1Б1.2ОЛС0.5Е0.3С 0.2ОС
Ольха серая	11	30	1,9	0,70	96	178	3,1	5.7ОЛС 2.1Б 1.1ОС 1.0Е 0.1ОЛЧ
<b>Итого</b>	<b>2848</b>	<b>60</b>	<b>1,1</b>	<b>0,68</b>	<b>207</b>	<b>239</b>	<b>3,6</b>	4.8Б2.8ОС1.4Е0.5С0.4ОЛС 0.1ОЛЧ
<b>Всего</b>	<b>4418</b>	<b>64</b>	<b>1,1</b>	<b>0,69</b>	<b>215</b>	<b>249</b>	<b>3,6</b>	3.9Б2.3ОС2.2Е1.3С.3ОЛС,ОЛЧ,Д, ИВД

## Договор аренды №28 от 12 ноября 2008 г.

-----  
 -----  
 Преобладающая :Площадь: Средние таксационные показатели  
 порода : , га :-----  
 --

: :воз-:кл-:отн-:запаснасаждений:средн.при-:  
 : :раст:асс:оси-: нага, м3:ростпо :  
 : : :бо-:те -:-----:запасуна: составнасаждений  
 : : :ни-:льн-:покрытых:спелых :1 гапокр.:  
 : : :те-:ая :лесной :ипере-:лесн.раст.:  
 : : :та:пол-:растите-:стойных: ,м3 :  
 : : : :нота:льностью: : :

-----  
 -----  
 ---- 1 : 2 : 3 :4: 5: 6 : 7 : 8 : 9  
 =====

### Защитные леса

Хоз-во хвойное									
Ель	29,5	64	1А, 90,65	230		4,0	6.2Е 2.0ОС 1.3Б .5ОЛС+С		
<b>Итого</b>	<b>29,5</b>	<b>64</b>	<b>1А, 90,65</b>	<b>230</b>		<b>4,0</b>	<b>6.2Е 2.0ОС 1.3Б .5ОЛС+С</b>		
Хоз-во мягколиственные									
Береза	73,2	65	1,10,75	244		4,0	5.2Б 1.9ОС 1.4Е 1.2ОЛС .2ОЛЧ .1ЛП+С		
Осина	10,5	68	1,0 0,60	254	254	3,7	4.4ОС 3.2Е 1.9Б .5ОЛС+С		
Ольха серая	19,7	39	1,9 0,67	143		3,5	5.7ОЛС 2.4Б .8ОС .7ИВД .4Е		
Ольха черная	0,7	55	1,0 0,60	230		4,2	4.0ОЛЧ 2.0Е 2.0Б 1.0ОС 1.0ОЛС		
<b>Итого</b>	<b>104,1</b>	<b>60</b>	<b>1,2 0,72</b>	<b>226</b>	<b>254</b>	<b>3,9</b>	<b>4.5Б 2.1ОС 1.7ОЛС 1.5Е .2ОЛЧ+ИВД+ЛП+С</b>		
<b>Всего</b>	<b>133,6</b>	<b>61</b>	<b>1,2 0,70</b>	<b>227</b>	<b>254</b>	<b>3,9</b>	<b>3.8Б 2.5Е 2.1ОС 1.4ОЛС .1ОЛЧ .1ИВД+ЛП+С</b>		

### Эксплуатационные леса

Хоз-во хвойное									
Сосна	12,3	70	1,3 0,67	271	253	4,0	5.2С 3.4Б 1.4Е+ОС		
Ель	1142,8	57	1,1 0,68	213	255	4,0	6.0Е 2.0Б 1.8ОС .1ОЛС .1ЛП,С,ИВД,ОЛЧ,КЛ,ЯБ		
<b>Итого</b>	<b>1155,1</b>	<b>57</b>	<b>1,1 0,68</b>	<b>213</b>	<b>255</b>	<b>4,0</b>	<b>5.9Е 2.1Б 1.7ОС .1ОЛС .1С .1ЛП,ИВД,ОЛЧ,КЛ,ЯБ</b>		
Хоз-во мягколиственные									
Береза	2991,4	66	1,1 0,72	226	233	3,6	5.4Б 2.2ОС 1.7Е .5ОЛС .2ОЛЧ,С,ИВД,ЛП,КЛ		
Осина	2587,4	72	1,0 0,61	228	239	3,3	5.0ОС 2.2Б 1.9Е .3ОЛЧ .3ЛП .2ОЛС .1КЛ,ИВД,С		
Ольха серая	214,6	53	2,0 0,67	201	215	3,7	5.7ОЛС 2.3Б 1.5ОС .3Е .2ОЛЧ+ИВД		
Ольха черная	83,2	60	1,6 0,59	208	237	3,5	5.0ОЛЧ 2.5Б 1.2ОС .7Е .3ОЛС .2ЛП .1ИВД+С+В		
Липа	13,9	43	1,6 0,70	204		4,6	3.1ЛП 2.6ОС 2.3Е 1.7Б .3ИВД+ОЛС		
Ива древовидная	1,2	52	1,0 0,51	145	150	2,8	5.0ИВД 3.8ОЛС 1.0Б .2ОС+Е		
<b>Итого</b>	<b>5891,7</b>	<b>68</b>	<b>1,1 0,67</b>	<b>226</b>	<b>235</b>	<b>3,5</b>	<b>3.9Б 3.4ОС 1.7Е .5ОЛС .3ОЛЧ .1ЛП .1С,КЛ,ИВД,В</b>		
<b>Всего</b>	<b>7046,8</b>	<b>66</b>	<b>1,1 0,67</b>	<b>224</b>	<b>236</b>	<b>3,5</b>	<b>3.6Б 3.1ОС 2.4Е .5ОЛС .3ОЛЧ .1ЛП,С,ИВД,КЛ,ЯБ,В</b>		

Преобладающая :Площадь: Средние таксационные показатели  
 порода : , га :-----

: :воз-:кл-:отн-:запаснасаждений:средн.при-:  
 : :раст:асс:оси-: нага, м3:ростпо :  
 : : :бо-:те -:-----:запасуна: составнасаждений  
 : : :ни-:льн-:покрытых:спелых :1 гапокр.:  
 : : :те-:ая :лесной :ипере-:лесн.раст.:  
 : : :та:пол-:растите-:стойных: ,м3 :  
 : : : :нота:льностью: : :

-----  
 ---- 1 : 2 : 3 :4: 5: 6 : 7 : 8 : 9  
 =====

=====

всего

Хоз-во хвойное										
Сосна	12,3	70	1,3	0,67	271	253	4,0	5.2С	3.4Б	1.4Е+ОС
Ель	1172,3	57	1,1	0,68	213	255	4,0	6.0Е	2.0Б	1.8ОС .1ОЛС .1ЛП, С, ИВД, ОЛЧ, КЛ, ЯБ
Итого	1184,6	58	1,1	0,68	214	255	4,0	5.9Е	2.0Б	1.7ОС .1ОЛС .1С .2ЛП, ИВД, ОЛЧ, КЛ, ЯБ
Хоз-во мягколиственные										
Береза	3064,6	66	1,1	0,72	227	233	3,6	5.4Б	2.2ОС	1.7Е .5ОЛС .2ОЛЧ, С, ЛП, ИВД, КЛ
Осина	2597,9	72	1,0	0,61	228	239	3,3	5.0ОС	2.2Б	1.9Е .3ОЛЧ .3ЛП .2ОЛС .1КЛ, ИВД, С
Ольха серая	234,3	52	2,0	0,67	196	215	3,7	5.7ОЛС	2.3Б	1.5ОС .3Е .2ОЛЧ+ИВД
Ольха черная	83,9	60	1,6	0,59	208	237	3,5	5.0ОЛЧ	2.5Б	1.2ОС .7Е .3ОЛС .2ЛП .1ИВД+С+В
Липа	13,9	43	1,6	0,70	204		4,6	3.1ЛП	2.6ОС	2.3Е 1.7Б .3ИВД+ОЛС
Ива древовидная	1,2	52	1,0	0,51	145	150	2,8	5.0ИВД	3.8ОЛС	1.0Б .2ОС+Е
<b>Итого</b>	<b>5995,8</b>	<b>68</b>	<b>1,1</b>	<b>0,67</b>	<b>226</b>	<b>235</b>	<b>3,5</b>	<b>3.9Б</b>	<b>3.4ОС</b>	<b>1.7Е .6ОЛС .3ОЛЧ .1ЛП, С, ИВД, КЛ, В</b>
<b>Всего</b>	<b>7180,4</b>	<b>66</b>	<b>1,1</b>	<b>0,67</b>	<b>224</b>	<b>236</b>	<b>3,6</b>	<b>3.6Б</b>	<b>3.1ОС</b>	<b>2.4Е .5ОЛС .3ОЛЧ .1ЛП, С, ИВД, КЛ, ЯБ, В</b>

### **3.4. Право на лесопользование**

ООО «ТОРГСТАРТ» и ООО «ХОЛДСТРОЙ» были заключены договора аренды на лесные участки с Департамент Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания сроком на 49 лет с момента государственной регистрации.

### **3.5. Краткое описание прилегающих земельных участков и особенности природопользования на них**

Лесные участки, находящиеся в аренде организаций, являются неоднородными и находится в окружении земель лесного фонда в границах Темкинского участкового лесничества сильно расчленены землями поселений и землями сельскохозяйственного назначения. С северной стороны граничит с землями КООП «Власово» и АЗОТ «Ильинское», на востоке с КООП «Замыцкое», КООП «Горки» и с Калужской областью. В центре, на юге и на западе находится в окружении земель КООП «Замыцкое» и ТОО «Васильевское».

Особенностью сертифицируемого лесного участка является их взаимное расположение с землями сельхозназначения: арендованные кварталы располагаются не компактными участками, а разрозненно, и окружены землями сельхозназначения

Границы хозяйственных субъектов, использующих территорию управляемых лесных участков и территорию, граничащую с ними, нанесены на карты Организации.

### **3.6. Животный и растительный мир**

#### **3.6.1. Животный мир**

Находясь в зоне контакта Европейской тайги и западных широколиственных лесов в подзоне сложных смешанных лесов, область имеет такую же сложную по составу фауну, сформировавшуюся из видов: таежного происхождения, находящихся для себя места обитания в хвойных биотопах (лось, медведь, глухарь, рябчик, снегирь, клест, кедровка и др.); западных видов - с элементами широколиственной растительности (кабан, дубонос, иволга, горлица и др.); степных видов, распространившихся за счет хозяйственной деятельности, увеличившего долю открытых пространств - полей, лугов, пастбищ (хомяк, жаворонки, куропатка и др.); интразональных видов - представители водно-болотной фауны, а также виды, приуроченные к поселениям человека. Животный мир области включает около 70 видов млекопитающих, 285 видов птиц, около 10 видов земноводных и 6 видов пресмыкающихся. Два вида внесены в Красную книгу России (выхухоль и гигантская черница) и 16 видов животных в региональную Красную книгу. Из 285 видов птиц, отмеченных в пределах области (представители 17 отрядов) 7 видов включены в Красную книгу России и 33 вида в региональную. В список редких видов фауны, включенных в региональную Красную книгу, также внесены 1 вид водных из 10 обитающих, 1 вид пресмыкающихся из 6 отмеченных и 10 видов из 50 отмеченных в акватории области. Около 80 видов животных являются объектами охоты.

Рыбохозяйственный фонд области составляют: реки - Днепр, Западная Двина, Вазуза, Угра, Десна, Сож, Касиля и др. (всего 400), 160 озер, 4 водохранилища (Десногорское, Сашновское, Вазузско-Яузское). Ихтиофауна представлена 46 видами рыб. Два вида: русский

осетр и бычокподкаменщик занесены в Красную книгу. Под особый контроль взят отлов днепровского усача, 8 видов рыб признаны редкими и находящимися под угрозой исчезновения на территории области. Основные промысловые виды рыб: лещ, плотва, судак, окунь, жерех, окунь, карась, густера, щука. (Атлас Смоленской области. М., 1964).

Перечень видов животных, отнесённых к объектам охоты, на арендованной территории:

1 Лось: Облесенные окраины болот, берега водоемов, долины лесных ручьев, лиственные молодняки до стадии жердняка, ивняки.

2 Кабан: Облесенные окраины болот, берега водоемов, долины лесных ручьев, опушки леса в поймах рек.

3 Бурый медведь: Облесенные окраины болот, склоны логов и долин ручьев, лиственные молодняки.

4 Боровая дичь (глухари, тетерева, рябчики (курообразные) и вальдшнепы (ржанкообразные)): Болота, берёзовые и сосновые леса, долины лесных ручьев (вальдшнеп).

5 Болотно-луговая (бекасы, гаршнепы, турухтаны, чибисы, тулесы, улиты, мородунки, веретенники, кроншнепы (ржанкообразные), коростели, пастушки, обыкновенные погоныш (пастушковые) и водоплавающая дичь (гуси, казарки, утки (утиные) и лысухи (пастушковые): Луга в долинах рек, болота, берега озер и рек.

6 Степная и полевая дичь (перепела, голуби и горлицы) погоныш обыкновенный, кростель, чибис, тулес, хрустан, камнешарка, турухтан, улит большой, мородунка, веретенник (большой, малый), кроншнеп (средний): Открытые места обитания.

7 Бурундук, белка: Сильно захлапленные участки смешанных хвойных лесов.

8 Крот обыкновенный: Лесные поляны, опушки лиственных лесов, луговины.

9 Лисица: Открытые участки с отдельными перелесками, холмами и оврагами.

10 Ондатра, выдра, водяная полевка: Берега водоёмов.

11 Бобр (европейский, канадский) и енотовидная собака: Берега водоёмов, долины лесных ручьёв.

12 Норка (американская), белка обыкновенная, летяга, рысь, россомаха, куница лесная, горностаи, хорь лесной, ласка: Берега водоёмов, долины лесных ручьев, облесенные окраины болот, опушки леса.

13 Барсук: Облесённые сухие склоны логов, оврагов, долин ручьёв.

14 Заяц-беляк: Берега водоёмов, долины лесных ручьёв, лиственные молодняки, ивняки.

15 Волк: Разнообразные места обитания. Логова устраивают в хорошо защищённых местах

На территории Смоленской области выделено 6 Государственных биологических (зоологический) заказников регионального значения с различной видовой специализацией: косуля, олень, выдра, бобр, тетерев. По состоянию на 15.01.2016 года на территории области числилось 133 природных и природно-антропогенных объекта, отнесенных к особо охраняемым природным территориям. Федеральное подчинение имеют НП "Смоленское Поозерье" и памятник природы «Лесной массив «Загон». Площадь земель, на которых расположены леса, на территории земель ООПТ федерального значения НП "Смоленское Поозерье" составляет 114,4 тыс. га. Статус регионального (областного) значения имеют 81 ООПТ, местного (районного) значения – 50. **На арендуемых лесных участках ООО «ТОРГСТАРТ» и ООО «ХОЛДСТРОЙ» ООПТ отсутствуют.**

### 3.6.2. Растительный мир

В соответствии с лесорастительным районированием (Приказ Рослесхоза РФ от 09.03.2011 года № 61 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" [66]) леса Гагаринского и Вяземского лесничеств расположены в зоне хвойно-широколиственных лесов районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части

Российской Федерации. Растительность Смоленской области представлена лесами, лугами, болотами, водной растительностью, посевами культурных растений. Леса, состоят из различных сочетаний хвойных и лиственных пород (ели, сосны, березы, осины, дуба, липы, клена, вяза и других). В наземном покрове преобладают полукустарники – черника, брусника, малина. Основные виды трав представлены зверобоем, щучкой дернистой, овсяницей красной, хвощем лесным, снытью обыкновенной, папоротником, местами зелеными мхами. Общая площадь земель лесного фонда, всего, тыс. га - 2121,5, лесистость, % - 41,1, общий запас древесины на корню, млн. куб.м - 308,6. Доля гарей от общей площади лесов - 0,0494%, доля вырубок - 0,26%. Леса 1 группы занимают площадь 376,9 тыс. га, из которых 351,5 тыс. га покрытые лесной растительностью. Возможные для эксплуатации леса 1 группы составляют 191,4 тыс. га. Леса 2 группы занимают площадь 634,5 тыс. га, в том числе покрытые лесной растительностью - 583,1 тыс. га, из которых возможные к эксплуатации - 562,2 тыс. га. По возрастной структуре насаждения гослесфонда распределились следующим образом: молодняки - 256 тыс. га или 27,8%, средневозрастные - 428 тыс. га или 46,6%, приспевающие - 137 тыс. га или 14,9%, спелые и перестойные - 99 тыс. га или 10,8%. Средний возраст насаждений - 40 лет. Леса области характеризуются преобладанием молодняков и средневозрастных насаждений. Значительные площади занимают берёзовые и осиновые насаждения, в связи с чем большая часть территории лесов относится к невысокому классу пожарной опасности. При рациональном ведении лесного хозяйства область может удовлетворить полностью свои потребности в древесине, развивать деревообрабатывающую, мебельную и другие виды промышленности. Вместе с тем, расчётная лесосека из года в год используется не полностью, имеют место лесные пожары и болезни леса, снижается товарность древостоев.

Управление лесами осуществляет Департамент Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания. Расчётная лесосека Гагаринского лесничества составляет 121,1 тыс. куб.м., по Вяземскому лесничеству расчётная лесосека составляет 339,7 тыс. куб.м., из них 293,7 тыс. куб.м., по мягколиственному хозяйству. Расчётная лесосека арендованных лесов по Гагаринскому лесничеству составляет 22,6 тыс. куб.м. По Вяземскому лесничеству расчётная лесосека составляет 57,43 тыс. куб.м.

Болотная растительность занимает в области более 3% площади, главным образом в северных районах. Верховые болота заняты сфагновым мхом. Здесь много болотных полукустарничков багульника, болотного мирта, подбела, голубики с мелкими жесткими листьями. На самой поверхности мхов протянулись тонкие нити стеблей клюквы. Желтовато-ржавые пятна выделяют заросли насекомоядного растения росянки. Низинные болота отличаются господством трав. Здесь много осоки, пушицы, хвоща. На почве преобладают зеленые мхи. Из древесных пород растут ольха, ивы, береза.

В состав земель лесного фонда входят лесные и нелесные земли. Лесные земли занимают большую часть общей площади и представлены в основном покрытыми лесом. Не покрытые лесом земли занимают незначительную часть и представлены несомкнувшимися лесными культурами и рубками.

К нелесным землям относятся земли, предназначенные для нужд лесного хозяйства

(земли, занятые просеками, дорогами, сельскохозяйственными угодьями др.), а также иные земли, расположенные в границах лесного фонда.

### **3.6.3. Экологические ограничения**

При лесозаготовительных работах воздействие на животный мир будет связано со следующими отрицательными факторами – беспокойства (шум работающей техники, вибрации, непривычные для животных запахи, присутствие людей, появление собак и т.д.) и браконьерства. Во время эксплуатации лесов учащаются лесные пожары.

Полностью исключить негативное антропогенное воздействие на природную среду невозможно. В целях минимизации ущерба животному миру настоящим проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- сбор и утилизация промышленных отходов, образующихся в процессе деятельности лесозаготовителей;
- ограничение работ в период размножения животных;
- запрет провоза оружия, собак, орудий лова пушных зверей, дичи;
- запрет сбора дикоросов, ведения охоты;
- применение природоохранных технологий.

### **3.7. Характеристика социально-экономических условий**

В отчетном году, по данным статистики, среднегодовая численность постоянного населения района составила 5519 человек, что на 139 человек меньше по сравнению с соответствующим периодом прошлого года. В 2022 году численность населения уменьшится на 77 человек и составит 5442, до 2025 года численность уменьшится до 5273 человек. Численность населения уменьшается за счет естественной убыли и частично миграции. За отчетный период зарегистрировано 16 актов о рождении и 113 актов о смерти. В 7,1 раз смертность превысила рождаемость. Естественная убыль за 2021 год составила 97 человек, и миграционный прирост – 13 человек. В 2022 году ожидается увеличение рождаемости на 2 человека и уменьшение смертности на 18 человек, миграционный прирост составит 15 человек, до 2025 года планируется увеличение рождаемости до 25 человек и уменьшение смертности до 80 человек, миграционный прирост планируется 23 человек.

Добычей полезных ископаемых на территории района в 2021 году занималось ООО «Вязьма-Неруд». Объем добычи данным предприятием составил 16,4 млн. рублей или 151,2 % к соответствующему периоду 2020 года. ООО «Темкинская нерудная компания» отгружено ПГМ на сумму 1506,2 тыс. рублей. Общий объем добычи полезных ископаемых составил 17,91 млн. рублей, что составило 165,2 % к соответствующему периоду 2020 года.

Зарегистрированное в 2019 году ООО «СКД» планирует в текущем году начать производственную деятельность по добыче ПГМ с объемом 62,5 тыс. куб.м., а к 2025 году увеличить его до 93,75 тыс. куб.м.

Объем производства строительных металлических конструкций, изделий и их частей по ООО «ЗИШ» составил 6180,0 тыс. рублей, к 2025 году ожидается до 45000,00 тыс. рублей.

Кроме того, на территории Батюшковского сельского поселения д.Горки в августе месяце 2021 года зарегистрировано юридическое лицо общество с ограниченной ответственностью «Дары Природы» с основным видом деятельности – производство растительных и животных

масел и жиров. Данным юридическим лицом приобретено в собственность нежилое здание (бывшая школа) общей площадью 804,7 кв.м. с кадастровым номером 67:20:0640101:410 и земельный участок общей площадью 30000 кв.м. с кадастровым номером 67:20:0640101:143 из категории земель – земли населенных пунктов под производство оливкового масла.

ООО «Дары Природы» планирует в текущем году начать производство данной продукции производственной мощностью в среднем 40 тонн в месяц, с планируемой реализацией оливкового масла на сумму 1,5 млн. рублей.

На территории муниципального образования «Темкинский район» не имеется крупных промышленных предприятий. Производство промышленной продукции представлено сетью малых предприятий, включая микропредприятия и индивидуальных предпринимателей, в основном занятыми в сфере обработки древесины.

По малым предприятиям (ООО «ВВС») общий объем промышленного производства в отчетном году составил 31,5 млн. рублей или 86 % к уровню 2020 года. В 2022 году и до 2025 года объем промышленного производства планируется в сумме 32,0 млн. рублей.

Также на территории района заготовкой и обработкой древесины занимается индивидуальный предприниматель Силанов В.И., который имеет пилораму. Объем продукции выпускаемой ИП в 2021 году составил 4,7 млн. рублей. В 2022 году планируется в сумме 4,8 млн. рублей, до 2025 года объем промышленного производства составит 5,1 млн. рублей.

По подразделу «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений» объем работ составил в 2021 году 14,49 млн.руб., что к уровню 2020 года составляет 109,9 %. В 2022 году ожидается 15,46 млн. рублей, до 2025 года произойдет рост производства и достигнет 16,37 млн. рублей.

На территории муниципального образования «Темкинский район» Смоленской области в 2021 году осуществляли сельскохозяйственную деятельность 4 сельскохозяйственных предприятия, один индивидуальный предприниматель, 3 крестьянских (фермерских) хозяйства и 2815 личных подсобных хозяйств населения.

В 2021 году посевная площадь всего по району составила 4537 га или 125,6 % к 2020 году, в том числе: в сельхозпредприятиях – 3627 га или 127,6 % к 2020 году, в крестьянских (фермерских) хозяйствах и индивидуальных предпринимателей – 665 га или 128,1 % к 2020 году, в хозяйствах населения – 245 га или 97,6 % к 2020 году.

Посевная площадь зерновых и зернобобовых культур всего по району в 2021 году составила 1667 га или 111,4 % к 2020 году, в том числе: в сельхозпредприятиях – 1029 га или 102,8 % к 2020 году, в крестьянских (фермерских) хозяйствах и индивидуальных предпринимателей – 576 га или 133,6 % к 2020 году, в хозяйствах населения – 72 га или 99,0 % к 2020 году.

Посевная площадь картофеля в 2021 году в целом по району составила 139 га или 93,1% к уровню 2020 года. Производство картофеля осуществлялось только в хозяйствах населения и составило 1 232,0 тонны или 84,6 % к соответствующему периоду 2020 года. Урожайность картофеля - 88,8 ц/га, что на 1,2 ц/га меньше соответствующего периода 2020 года.

Посевная площадь овощей (закрытый и открытый грунт) по району в 2021 году составила 23 га или 91,9 % к 2020 году. Производство овощей осуществлялось также только в хозяйствах населения и составило 466,0 тонны или 95,4 % к уровню 2020 года. Урожайность овощей по району - 204,4 ц /га, что больше уровня 2020 года на 7,5 ц/га.

В 2021 году производство зерна (в весе после доработки) в целом по району составило 960,0 тонны или 80,0 % к 2020 году. Урожайность зерновых по району составила 7,7 ц/га, что

на 2,7 ц/га меньше уровня 2020 года. Причиной низкой урожайности являются неблагоприятные погодные условия, что привело к гибели посевов зерновых.

В сельхозпредприятиях района производство зерна составило 604,0 тонны или 78,7 % к 2020 году, урожайность - 8,6 ц/га, что на 1,4 ц/га меньше уровня 2020 года.

На 1 января 2022 года поголовье крупного рогатого скота (далее КРС) во всех категориях хозяйств района составило 144 головы (увеличилось по сравнению с прошлым годом на 1 голову), в том числе поголовье коров составило 83 головы (увеличилось на 4 головы), из них: в сельхозпредприятиях поголовье КРС составило 28 голов (увеличилось на 2 головы), коров – 14 голов (увеличилось на 1 голову), в хозяйствах населения поголовье КРС составило 116 голов (уменьшилось на 1 голову), в том числе коров – 69 голова (увеличилось на 3 головы).

Производство мяса всеми категориями хозяйств в отчетном году составило 154,0 тонны или 94,1 % к соответствующему периоду 2020 года, в том числе: сельхозпредприятиями – 13,0 тонн, что в 4,1 раза больше уровня 2020 года (в связи с прекращением хозяйственной деятельности ООО «Хуторок» поголовье птицы было реализовано), населением – 141,0 тонна или 87,8 % к 2020 году.

Валовой надой молока по району в 2021 году составил 367,0 тонн или 69,3 % к 2020 году, производство молока осуществлялось только в хозяйствах населения.

Производство яиц в 2021 году всеми категориями хозяйств составило 2 039 тыс. штук или 43,9 % к объему 2020 года, в том числе: сельхозпредприятиями – 1 056 тыс. штук или 29,2 % к соответствующему периоду 2020 года, хозяйствами населения – 983 тыс. штук или 94,8 % к 2020 году. В основном сокращение производства яиц произошло по причине прекращения хозяйственной деятельности ООО «Хуторок».

В 2022 году прогнозируемая посевная площадь всего по району составит 4542 га, или 100,1 % к уровню 2021 года, в том числе в сельхозпредприятиях — 3 630 га или 100,1 % к 2021 году, фермерских хозяйствах и ИП 667 га или 100,3 % к уровню 2021 года, хозяйствах населения – 245 га, сохранится уровень 2021 года. Посевная площадь зерновых культур составит 1683 га или 100,4 % к уровню 2021 года.

В отрасли растениеводства в 2022 году планируемое производство зерна в целом по району составит 1 060 тонн (2021 год 960 тонн), что больше на 100 тонн, в том числе: по сельхозпредприятиям - 700 тонн (2021 год 604 тонны), что больше на 96 тонн, хозяйствам населения 80 тонн, что больше уровня 2021 года на 1 тонну, КФХ и ИП - 280 тонн, что на 3 тонны больше уровня прошлого года. Планируется получить урожайность зерновых в среднем по району 10,6 ц/га, что на 2,9 ц/га больше уровня 2021 года.

В 2022 году прогнозируемая посевная площадь картофеля составит 150 га, что на 11 га больше уровня 2021 года. В текущем году производство картофеля планирует ООО «Простор», посевная площадь которого составит 10 га. Планируемое производство картофеля составит 1380 тонн, что на 148 тонн больше уровня 2021 года, в том числе: сельскохозяйственными организациями 120 тонн (+ 120 тонн к 2021 году), хозяйствами населения 1260 тонн, что больше уровня 2021 года на 28 тонн.

Посевная площадь овощей в 2022 году составит 23 га и будет сосредоточена только в личных подсобных хозяйствах населения. Планируется сохранить на уровне 2021 года посевные площади в данном направлении до 2023 года. Планируемое производство овощей в 2022 году составит 467 тонн, что больше уровня 2020 года на 1 тонну.

В 2022 году планируемое поголовье КРС во всех категориях хозяйств по району составит 148 голов, что на 4 головы больше соответствующего периода 2021 года, в том числе коров 86

голов, увеличится на 3 головы в сравнении с уровнем 2021 года, из них: в сельхозпредприятиях численность КРС составит 30 голов, что больше уровня 2021 года на 2 головы, и коров 15 голов, увеличится с уровнем 2021 года на 1 голову. В личных хозяйствах населения численность КРС составит 118 голов, увеличение на 2 головы к уровню 2021, коров – 71 голова, увеличение на 2 головы к 2021 году.

Планируемое производство молока по району в 2022 году составит 368 тонн или на 1 тонну больше 2021 года, производство молока будет осуществляться только в хозяйствах населения.

Планируемое производство мяса в 2022 году всеми категориями хозяйств составит 145 тонн или на 9 тонн меньше, чем в 2021 году, в том числе сельхозпредприятиями планируется произвести 3 тонны, что на 10 тонн меньше уровня производства 2021 года, населением – 142 тонны или на 1 тонну больше уровня 2021 года.

В 2022 году в целом по району планируется получить 980 тыс. штук яиц, что составит 48,0 % к 2021 году, в том числе хозяйствами населения 980 тыс. штук или на 99,6% больше чем в 2021 году. Основной причиной снижения производства яиц является прекращение финансово хозяйственной деятельности ООО «Хуторок».

В 2023 году прогнозируемая численность КРС во всех категориях хозяйств составит 150 голов (больше уровня 2022 года на 2 головы), в 2024 году 154 головы (больше уровня 2023 года на 4 головы), в 2025 году 158 голов (больше уровня 2023 года на 4 головы).

Во всех категориях хозяйств района прогнозируемое поголовье коров в 2023 году составит 88 голов (больше уровня 2022 года на 2 головы), в 2024 году 90 голов (больше уровня 2023 года на 2 головы), в 2025 году 93 головы (больше уровня 2024 года на 2 головы).

За счёт увеличения поголовья коров прогнозируемый валовой надой молока в 2023 году во всех категориях хозяйств составит 369 тонн (больше уровня 2022 года на 1 тонну), в 2024 году 370 тонн (больше уровня 2023 года на 1 тонну), в 2025 году 372 тонны (больше уровня 2024 года на 2 тонны).

Прогнозируемый объем мяса на реализацию в 2023 году во всех категориях хозяйств составит 147 тонн (больше уровня 2022 года на 2 тонны), в 2024 году 148 тонн (больше уровня 2023 года на 1 тонну), в 2025 году 150 тонн (больше уровня 2024 года на 2 тонны).

За счёт увеличения посевных площадей зерновых культур прогнозируемое производство зерна в целом по району в 2023 году составит 1125 тонн (больше уровня 2022 года на 65 тонн), в 2024 году - 1190 тонн (больше уровня 2023 года на 65 тонн), в 2025 году - 1250 тонн (больше уровня 2024 года на 60 тонн).

Прогнозируемое производство картофеля в 2023 году во всех категориях хозяйств составит 1449 тонн, что больше уровня 2022 года на 69 тонн, в 2024 году производство составит 1518 тонн, что больше уровня 2023 года на 69 тонн, в 2025 году 1587 тонн, что больше уровня 2024 года на 69 тонн.

Прогнозируемое производство овощей во всех категориях хозяйств в 2023 году составит 468 тонн, что больше уровня 2022 года на 1 тонну, в 2024 году 470 тонн, что больше уровня 2023 года на 2 тонны, в 2025 году 471 тонну, что больше уровня 2024 года на 1 тонну.

В 2023 году всеми категориями хозяйств района планируется произвести 1000 тыс. штук яиц (к уровню 2022 года 102,0 %), в 2024 году 1010 тыс. штук (101,0% к 2023 году), в 2025 году 1020 тыс. штук (101,0% к 2024 году).

Большое значение в жизнедеятельности района имеет развитие потребительского рынка.оборот розничной торговли в районе формируется Темкинским Райпо и частными

предпринимателями, которых на 01.01.2022 года зарегистрировано 48 человек. В 2021 году объем розничного товарооборота составил в объеме 322,7 млн. рублей или 100,9% к соответствующему периоду 2020 года, из него товарооборот Темкинского Райпо – 17,7 млн. рублей или 91,72 % к соответствующему периоду прошлого года. Снижение товарооборота Темкинского Райпо произошло по причине закрытия торговых точек. Рост товарооборота в целом по району произошел за счет укрупнения торговых точек частных предпринимателей.

В феврале месяце текущего года в райцентре Темкино открыт магазин «Пятерочка».

В 2022 году объем розничного товарооборота планируется в объеме 386,8 млн. рублей или 101,0 % к уровню прошлого года, из него товарооборот Темкинского Райпо – 19,15 млн. рублей, в 2023 году – 431,4 млн. рублей или 101,2 % к соответствующему периоду прошлого года, в т.ч. Темкинского Райпо – 20,7 млн. рублей, в 2024 году – 459,8 млн. рублей или 101,5 % к уровню 2023 года, в т.ч. Темкинского Райпо – 22,7 млн. рублей и в 2025 году объем розничного товарооборота составит – 488,7 млн. рублей.

Платные услуги в районе оказывают Темкинское Райпо, клубная система, ЦРБ, школы и дошкольные группы, МФЦ, ФОК и коммунальная сфера. Общий объем платных услуг населению в 2021 году составил 6,5 млн. рублей или 151,4 % к соответствующему периоду прошлого года, в 2022 году ожидается 7,7 млн.рублей, в 2023 году планируется в объеме 8,9 млн. рублей, в 2024 году – 10,2 млн. рублей и в 2025 году объем увеличится до – 11,8 млн. рублей.

На территории муниципального образования «Темкинский район» Смоленской области в 2021 году зарегистрировано 129 человек, из них осуществляли деятельность 45 малых и микро предприятий и 84 индивидуальных предпринимателя. По сравнению с данными 2020 года количество субъектов увеличилось на 1 единицу, а число малых и микро предприятий увеличилось на 6 единиц. Сведения о количестве субъектов предоставлены согласно данных сайта palog.ru. Из общего количества малых и микро предприятий в 2021 году: добычей полезных ископаемых занималось предприятие ООО «Вязьма-Неруд», 2 предприятия занимались обрабатывающим производством ЗАО «СТК-Агро» и ООО «ВВС». Производством и распределением электроэнергии, газа и воды занимались 2 предприятия (ООО «Коммунальное хозяйство», ООО «Коммунальщик»), ООО «Коммунальщик-Темкино» занимается благоустройством района. С видом экономической деятельности розничная торговля зарегистрированы 44 индивидуальных предпринимателя. В 2022 году на территории Батюшковского сельского поселения в д.Горки зарегистрировано предприятие ООО «Дары природы», с основным видом деятельности – производство растительных и животных масел и жиров.

К 2025 году количество малых предприятий планирует увеличиться на 2 единицы и составит 47 единиц.

Среднесписочная численность работников малых предприятий, включая микро предприятия на 01.01.2022 года составила 160 человек. В сфере обрабатывающих производств в 2021 году работали 42 человека. Производством и распределением электроэнергии, газа и воды занимаются 2 предприятия ООО «Коммунальное хозяйство» и ООО «Коммунальщик», где работают 16 человек. В 2021 году в Темкинском Райпо работали 19 человек.

В 2021 году оборот малых предприятий, в том числе микропредприятий составил 750 млн. руб. Из общего оборота, оборот розничной торговли Темкинского Райпо составил 17,7 млн.руб. По обрабатывающим производствам оборот составил 35,0 млн. рублей. Оборот предприятий занимающихся производством и распределением газа и воды в 2021 году составил 5,5 млн.руб.

Всего по обороту малых и средних предприятий, включая микропредприятия планируется увеличение к 2025 году до 970,0 млн.руб. за счет деятельности предприятий занимающихся добычей полезных ископаемых.

#### 4. ПРИРОДНЫЕ ЦЕННОСТИ НА УПРАВЛЯЕМЫХ УЧАСТКАХ

На основе наилучшей доступной информации составлен перечень природных ценностей, в том числе способствующих связыванию углерода, на которые может повлиять хозяйственная деятельность организации. В качестве природных ценностей рассмотрены следующие:

##### 1. Экосистемные функции и ландшафтные ценности

- Биологическое разнообразие:
    - Высокие природоохранные ценности:
  - ВПЦ 1 - Видовое разнообразие:
    - Водно-болотные угодья;
    - Ключевые орнитологические территории;
    - Ключевые ботанические территории;
    - Территории особого природоохранного значения («Изумрудная сеть»);
    - Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия;
    - Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов;
    - Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных;
  - ВПЦ 2 – Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня:
    - Малонарушенные лесные территории;
    - Малонарушенные лесные массивы;
    - Долинные комплексы речных бассейнов, не затронутые хозяйственной деятельностью;
    - Малонарушенные болотные массивы;
  - ВПЦ 3 – Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы;
  - ВПЦ 4 – Экосистемные услуги:
    - Леса, имеющие особое водоохранное значение;
    - Леса, имеющие особое противозерозионное значение;
      - Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды и их местообитания;
      - Местные экосистемы, для защиты которых требуется выделение репрезентативных участков;
      - Типы ключевых местообитаний;
2. Водные ресурсы;
3. Почвы;
4. Атмосфера;
5. Депонирование углерода.

В соответствующих разделах документа (МИР) приведено подробное описание имеющихся в границах управляемого участка природных ценностей, определены меры по их

охране.

В случае необходимости организация обновляет перечень природных ценностей при изменении границ единицы управления, появлении новой наилучшей доступной информации, а также по результатам мониторинга

## **5. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГРУППОВОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ООО «ТОРГСТАРТ»**

### **5.1. Позитивные и негативные социально-экономические воздействия**

В соответствии с «Политикой ответственного лесопользования ООО «ТОРГСТАРТ» постоянно повышает социально-экономическую ответственность.

При осуществлении хозяйственной деятельности компания может оказывать непосредственное влияние на местные сообщества, проживающие в населенных пунктах, тяготеющих к арендной базе предприятия.

В соответствии с Перечнем мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, утвержденным Распоряжением Правительства РФ от 8 мая 2009 г. № 631-р, а также на основании проведенных консультаций, выявлено, что коренные малочисленные народы на территории Смоленской области, в т.ч. в населенных пунктах, тяготеющих к арендной базе предприятия, не проживают.

Групповое объединение ООО «ТОРГСТАРТ» нанимает на работу местных жителей. При приеме на работу оформляется трудовой договор, делается соответствующая запись в трудовую книжку.

Предприятие своевременно выплачивает заработную плату работникам, а также все виды платежей, налогов и отчислений в соответствии с законодательством РФ.

Выполняя положения Конвенций Международной организации труда, предприятие не использует принудительный труд, руководство компании не препятствует объединению работников в профсоюзы и проведению коллективных переговоров, на предприятии отсутствует дискриминация по половому, национальному и другим признакам, соблюдается установленный минимальный возраст приема на работу.

Компания своевременно и в необходимом объеме обеспечивает работников средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями Российского законодательства и Международной организации труда. Предприятием осуществляется медицинский осмотр и вакцинация соответствующих работников, проводятся обучение и инструктажи по охране труда и технике безопасности. На лесных участках обеспечиваются необходимые санитарные условия для отдыха и приема пищи работающего персонала.

ООО «ТОРГСТАРТ» не является крупнейшим налогоплательщиком с учетом действующего национального законодательства. Взаимодействие Организации с местными сообществами относительно возможности дополнительной деятельности по социальному и экономическому развитию осуществляется путем проведения консультаций, в том числе неформальных, с представителями местных затронутых сторон. Возможные дополнительные виды деятельности Организации по социальному и экономическому развитию – это поддержка местных социальных и культурных инициатив, адресная финансовая или нефинансовая помощь, участие в поддержке местной инфраструктуры, обеспечение населения топливной древесиной.

При планировании своей деятельности компания предусматривает расходы социального характера.

В соответствии с «Процедурой проведения общественных обсуждений по планируемой и осуществляемой хозяйственной деятельности на территории аренды ООО «ТОРГСТАРТ» предприятие предоставляет заинтересованным и затронутым сторонам высказать свои предложения по учету возможных социальных последствий (например, по ограничению хозяйственной деятельности в определенных местах, методам ведения лесохозяйственной деятельности и лесозаготовок, строительству и поддержанию дорожной сети, вопросам трудовой занятости и др.).

Согласно «Процедуре разрешения споров по вопросам права владения и пользования участками лесного фонда и разногласий, возникающих в результате хозяйственной деятельности предприятия ООО «ТОРГСТАРТ», руководство предприятия обязуется рассматривать все поступившие жалобы и предложения со стороны местного населения. В случае подтверждения нанесения ущерба от деятельности предприятия, производится материальная оценка нанесенного ущерба, определяется вид, размер компенсации и возмещение ущерба. Все поступившие заявления и обращения граждан фиксируются в журнале, размещенном в офисе компании ООО «ТОРГСТАРТ».

«Процедурой предоставления не конфиденциальной информации общественности» определена информация, являющаяся не конфиденциальной. Все поступившие от заинтересованных сторон предложения и результаты их рассмотрения отражаются в Плане лесопользования и реализуются в ходе хозяйственной деятельности предприятия.

Основными видами негативного воздействия на социальную среду в ходе осуществления хозяйственной деятельности следует считать:

- повреждение дорог, по которым происходит вывозка древесины (работа предприятия может негативно сказываться на дорогах тогда, когда вывозка древесины происходит через населённые пункты, в этом случае происходит не только ухудшение состояния дорог, но и возрастает опасность ДТП для населения, жители страдают от пыли и шума, в том числе в ночной период);
- повреждение сенокосов, дачных участков, хозяйственных построек, огородов, заборов автомобильной техникой;
- захламление мест рубок лесосечными, производственными и бытовыми отходами;
- нарушение (вырубка) мест социальной значимости, включая места традиционной охоты и отдыха, сбора ягод и грибов, культурных, исторических, религиозных и др.;
- незаконные рубки леса;
- и другие.

Групповое объединение ООО «ТОРГСТАРТ» стремится не допускать негативных социальных последствий, осуществляя взаимодействие с затронутыми и заинтересованными сторонами в процессе планирования управления, мониторинга и осуществления хозяйственной деятельности по вышеуказанным и другим вопросам.

## **5.2. Взаимодействие с затронутыми и заинтересованными сторонами в процессе планирования управления, мониторинга и осуществления хозяйственной деятельности**

Групповое объединение ООО «ТОРГСТАРТ» признает и соблюдает законные и обычные права коренных народов и местных сообществ в ходе планирования, мониторинга и осуществления хозяйственной деятельности, а также открыто взаимодействует со всеми затронутыми и заинтересованными сторонами.

Для информирования затронутых и заинтересованных сторон и взаимодействия с ними Организация предпринимает (но не ограничивается) следующие основные шаги:

- представляет общественному вниманию актуальную публичную версию Резюме плана лесопользования;

- публикует информацию о своей деятельности, в том числе планы хозяйственной деятельности и результаты мониторинга, на Интернет-ресурсе.

- размещает не конфиденциальную информацию на тематических стендах;

- осуществляет консультационный процесс с заинтересованными и затронутыми сторонами путем переговоров (в том числе и по телефонной связи), переписки;

- доводит информацию до жителей каждого населенного пункта через органы и/или представителей местного самоуправления уровня сельских поселений, органы территориального местного самоуправления.

Взаимодействие с заинтересованными и затронутыми сторонами Организация осуществляет по следующим основным вопросам:

- соблюдение природоохранных норм в процессе хозяйственной деятельности;

- выявление и сохранение высоких природоохранных ценностей, репрезентативных участков лесных экосистем, мест обитания редких и исчезающих видов;

- законные и обычные права пользования на управляемых участках;

- оспариваемые права;

- контроль над незаконными рубками и другими видами несанкционированной деятельности на управляемых и граничащих участках;

- выявление мест сбора грибов и ягод, охоты, туризма и других участков, ценных для коренных народов и местных сообществ;

- программа, показатели, периодичность мониторинга;

- и другие.

Основными способами взаимосвязи для обмена информацией с заинтересованными и затронутыми сторонами являются: личные переговоры (консультации) или по телефонной связи, переписка по электронной почте или через почтовое отделение связи (ответственный по сертификации группового объединения ООО «ТОРГСТАРТ»).

Одним из возможных видов взаимодействия с сообществами коренных народов и местными сообществами, имеющими законные или обычные права в отношении территории или ресурсов этой территории, связанные с традиционной хозяйственной деятельностью, на которые Организация оказывает или может оказывать влияние своей хозяйственной деятельностью, является получение свободного предварительного осознанного согласия (СПОС).

СПОС является необходимым условием при невозможности достижения согласия выше указанными способами между сообществом и Организацией в отношении характера, масштаба,

ограничений хозяйственной деятельности на определенной территории в границах управляемого участка.

Согласие получается путем взаимодействия и с учетом интересов обеих сторон. Процесс получения СПОС включает информирование сообществ коренных народов и местных сообществ:

- о текущей и планируемой хозяйственной деятельности,
- о запланированных сроках ее проведения, возможных экологических и социальных последствиях, возникающих в результате хозяйственной деятельности;
- о их правах и обязанностях в отношении ресурсов;
- о их праве аргументированно отказать в согласии на проведение планируемых хозяйственных мероприятий в степени, необходимой для защиты своих прав и ресурсов.

Результатом получения СПОС является письменное соглашение, подписанное обеими сторонами, а также внесение изменений в план управления (при необходимости).

Все обсуждаемые в устной форме вопросы и достигнутые соглашения документируются ответственным по сертификации в «Журнале консультаций». Срок хранения письменной документации (протоколов, материалов переписки и др.) составляет не менее 5 лет.

Результаты обсужденных вопросов, принятых решений и достигнутых соглашений (за исключением конфиденциальной информации) представляются затронутым сторонам по их письменному запросу ответственным по сертификации группового объединения ООО «ТОРГСТАРТ» в письменном виде в течение двух недель с момента получения запроса.

Ответственность за работу с заинтересованными и затронутыми сторонами возлагается на ответственного по сертификации группового объединения ООО «ТОРГСТАРТ».

### **5.3. Порядок разрешения споров и работы с жалобами**

В Организации разработана и реализуется «Процедура разрешения споров по вопросам права владения и пользования участками лесного фонда и разногласий, возникающих в результате хозяйственной деятельности предприятия ООО «ТОРГСТАРТ». Процедура регламентирует процесс рассмотрения и разрешения споров и жалоб, возникающих между Организацией и затронутыми сторонами относительно прав владения и пользования управляемыми лесными участками, а также в случаях негативного воздействия, нанесенного хозяйственной деятельностью Организации, и необходимости справедливой компенсации.

Организация проводит политику по разрешению спорных вопросов с использованием соответствующих правовых механизмов.

#### ***Внесудебное урегулирование споров***

Организация стремится разрешать споры, прежде всего, путем обсуждения, переговоров или посредничества. Процедуры подачи официальных жалоб и апелляций используются в последнюю очередь.

Любой спор рассматривается Организацией с соблюдением принципа справедливого разбирательства и с учетом следующих указаний:

- лицо, принимающее решение по спору, остается беспристрастным и действует исходя из принципа добросовестности;

–разбирательство проводится справедливо по отношению ко всем участвующим в нем сторонам;

–каждая из сторон разбирательства вправе задавать вопросы и опровергать доказательства другой стороны;

–лицо, принимающее решение по спору, учитывает имеющие отношение к делу аргументы и смягчающие обстоятельства, а также игнорирует аргументы, не относящиеся к делу.

Основанием для рассмотрения спора является факт подачи заявления на имя Генерального директора Организации.

Письменные заявления должны содержать: содержание жалобы по существу, дату подачи жалобы, ФИО, организацию и должность (при подаче заявления от лица организации) лица, подавшего жалобу, адрес проживания, личную подпись заявителя (или его представителя). Обращения, в которых отсутствует вся указанная выше информация, не подлежат рассмотрению.

Заявления принимаются по адресу: 215350, Россия, Смоленская область, Темкинский район, село Темкино, улица Дружбы, 5. Заявления могут быть переданы лично или высланы почтой с уведомлением.

В момент поступления заявления оно регистрируется ответственным по сертификации в «Журнале учета споров с затронутыми сторонами». Рассмотрение спора производится после обязательной регистрации заявления ответственным по сертификации.

Если решение спора не относится к ведению Организации, заявление возвращается заявителю с письменным извещением.

При рассмотрении жалоб соответствующие должностные лица, назначенные Генеральным директором в устной форме, обязаны:

–рассмотреть жалобу по существу в установленные сроки, объективно оценить изложенные в ней факты, проверить их достоверность;

–незамедлительно принять меры к пресечению неправомерных решений, действий (бездействий), посягающих на права и законные интересы граждан;

–в случае необходимости выехать на место для выяснения обстоятельств, породивших жалобу;

–принять мотивированное и основанное на законе решение по жалобе и обеспечить его реальное исполнение.

Коллективные обращения подлежат рассмотрению в том же порядке, как индивидуальные обращения.

В случае неоднократного обращения по одному и тому же вопросу, на которое ему раньше давались мотивированные ответы, Генеральный директор вправе принять решение об оставлении обращения по этому вопросу без рассмотрения с сообщением об этом заявителю в установленный срок в письменном виде.

Срок рассмотрения обращений и ответа заявителю о принятом решении не должен превышать 30-ти календарных дней со дня подачи обращения.

В случае, когда для разрешения спора необходимо проведение проверки, истребование дополнительных материалов, либо принятие других мер, срок его разрешения может быть

продлен Генеральным директором на 30 календарных дней с письменным сообщением об этом заявителю.

В случае, когда дело требует рассмотрения в судебном порядке, общий срок рассмотрения продлевается на весь период судебного разбирательства.

В случае нанесения ущерба и необходимости обеспечения справедливой компенсации со стороны Организации, создается комиссия из представителей Организации в составе:

- Генеральный директор;
- Штатные работники (не менее двух человек, в том числе юрист).

Рассмотрение спора осуществляется при обязательном участии заявителя (или его законного представителя).

Комиссия определяет виновное лицо и размер причиненного ущерба. По результатам работы комиссии составляется акт, который подписывается заявителем и членами комиссии.

При согласии заявителя с выводами комиссии Организация возмещает заявителю причиненный материальный ущерб в течение 1 месяца с момента подписания комиссией акта.

В ходе работы комиссии Организация вправе привлекать соответствующих специалистов для дачи заключения.

В случае если Организация считает себя не виновной, об этом делается отметка в акте комиссии и отказывается от добровольного возмещения материального ущерба до установления вины вступившим в законную силу судебным актом.

При возникновении спора по сумме нанесенного ущерба и невозможности разрешения спора путем переговоров, такой случай рассматривается в суде в установленном законом порядке.

Исполненными считаются обращения, по которым рассмотрены все поставленные в них спорные вопросы, приняты необходимые меры и заявителям даны исчерпывающие ответы.

Организация приостанавливает хозяйственную деятельность на тех частях управляемого участка или участков, в отношении которых имеются:

- особо острые споры;
- особо длительные споры, или
- споры, в которые вовлечено значительное количество затронутых сторон.

### ***Судебное урегулирование споров***

В случае невозможности разрешения спора путем переговоров, спор рассматривается в судебном порядке.

Процедура судебного разрешения споров регламентируется законодательством о судопроизводстве.

### ***Ответственность***

Общую ответственность за реализацию процесса разрешения споров с затронутыми сторонами несет Генеральный директор.

Ответственность за правильную регистрацию заявлений, своевременность подготовки и отправки ответов заявителям возложена на ответственного по сертификации.

Нарушение установленного порядка рассмотрения обращений, неправомерный отказ в их приеме, затягивание сроков рассмотрения, необъективное разбирательство, принятие необоснованных решений, предоставление недостоверной информации, разглашение сведений

о частном лице, влекут дисциплинарную ответственность должностных лиц в соответствии с действующим законодательством.

#### **4.8.4. Предоставление не конфиденциальной информации для общественности**

В Организации разработана и реализуется «Процедура предоставления не конфиденциальной информации общественности».

В соответствии с Процедурой конфиденциальной может считаться только информация, разглашение которой может нанести необратимый вред ценным природным объектам (например, картографические материалы с нанесенными местообитаниями коммерчески угрожаемых редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и т.д.). Другая информация относительно планов хозяйственной деятельности, может считаться не конфиденциальной.

Для предприятия не конфиденциальной считается следующая информация:

- Задачи ведения хозяйства и Политика ответственного лесопользования,
- Описание лесных ресурсов на территории аренды предприятия,
- Экологические ограничения,
- Характер землепользования и землевладения,
- Социально-экономические условия,
- Информация о разрабатываемых и планируемых к разработке лесосеках, в том числе детальных карт их месторасположения, мер по их возобновлению,
- Описание лесоводственной и/или другой системы управления лесными ресурсами, основанной на экологических характеристиках данного леса и информации, полученной в результате инвентаризации ресурсов,
- Обоснование уровня ежегодной заготовки лесных ресурсов,
- Данные мониторинга динамики прироста древесины,
- Меры экологической безопасности, основанные на результатах оценки воздействия на окружающую среду,
- План выявления и охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов,
- Карты, описывающие месторасположение лесных ресурсов, включая границы особо охраняемых территорий, планируемых хозяйственных мероприятий и карты с информацией о характере землевладения,
- Описание и обоснование используемых методов заготовки леса, соответствующей техники и оборудования,
- Информация для общественности относительно ВПЦ 5 и 6 типа - мест, имеющих особое значение для местного сообщества с точки зрения пользования лесными ресурсами, а именно осуществление для собственных нужд заготовки и сбора дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других, пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов, а также не древесных лесных ресурсов, мест особой культурной, экологической, экономической и религиозной ценности, детальных карт месторасположения ВПЦ 5 и 6 типа, мер по их охране и управлению,
- Информация для общественности относительно результатов мониторинга хозяйственной деятельности.

Ознакомится с не конфиденциальной информацией заинтересованные (затронутые) стороны могут на сайте Организации или получить ее у ответственного по сертификации по письменному запросу (Фокина Елена Андреевна; адрес: 127576, Россия, г. Москва,

## **6 Меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду**

### **6.1. Минимизация воздействия на водные источники**

Групповое объединение ООО «ТОРГСТАРТ» не имеет источников выбросов сточных вод. В процессе лесозаготовительной деятельности предприятия отрицательное воздействие на водные источники практически сведено к минимуму благодаря запрещению водным законодательством сплошных рубок спелых и перестойных насаждений вблизи водных объектов. С целью предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира на территориях, примыкающих к этим водным объектам, установлены водоохранные зоны и их прибрежные защитные полосы.

### **6.2. Минимизация воздействия на почву**

Особого внимания требует разработка лесосек в лесах с влажными почвами любого механического состава. В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Кроме того, в целях уменьшения повреждения почвы на магистральных, пасечных волоках и погрузочных площадках во время проведения рубок спелых и перестойных насаждений, а также промежуточного пользования предприятие должно:

- определить сезон заготовки для каждой лесосеки/выдела с учетом почвенно-грунтовых условий;
- учитывать установленный сезон лесозаготовки при нарезке лесосек в проекте освоения лесов;
- указывать сезон лесозаготовки на технологических картах;
- строго соблюдать установленные сроки в процессе лесосечных работ;
- приостанавливать лесозаготовку/трелевку древесины при переувлажнении верхнего слоя почвы после ливневых или затяжных дождей до восстановления нормальных физико-механических свойств почвы в делянке;
- останавливать лесозаготовку и вывозку древесины в период весенней и осенней распутицы.

Правила заготовки древесины также ограничивают общую площадь, планируемую под погрузочные площадки, производственные и бытовые объекты, где чрезмерное уплотнение почвы препятствует естественному лесовозобновлению. Аналогичные последствия при движении техники по волокам (технологическим коридорам) создали необходимость введения требований по размерам общей площади трасс волоков и дорог (не более 15% при выборочных рубках от площади лесосеки).

Для уменьшения ущерба от изъятия земель при прокладке дорог при прочих равных условиях необходимо выбирать варианты, при которых трасса проходит по малоценным землям. При проектировании дорог рекомендуется прокладывать трассу дороги вдоль уже имеющихся в лесном массиве объектов, таких как высоковольтные линии, газо- и

нефтепроводы, железные дороги, противопожарные разрывы. Для сокращения площадей, занимаемых под дорогу, следует применять более крутое заложение откосов (1:1,5), на дорогах низких категорий использовать односторонние резервы, более широко использовать сосредоточенные резервы в стороне от дороги на неудобных землях, полянах, вырубках, проходящих в широтном направлении, сокращать ширину просеки несимметричным размещением дороги в просеке.

Все организации, осуществляющие строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, обязаны за свой счет приводить их в состояние, пригодное для использования в лесном хозяйстве. Для этого по окончании строительства нарушенные земли необходимо рекультивировать. С этой целью при строительстве необходимо снимать и сохранять природный слой почвы, а затем наносить его на рекультивируемые земли. При строительстве дорог такими являются: притрассовые земли, карьеры, подъездные пути, кавальеры и др. Геотехническая часть рекультивации заключается в подготовке территории, планировке отвалов с приданием им пригодных для использования форм, создании подъездных путей, надвигании плодородного слоя земли, при этом глубина корнеобитаемого горизонта должна обеспечивать произрастание древесно-кустарниковой растительности и быть оборудована необходимыми гидротехническими и противоэрозионными сооружениями.

Во избежание загрязнения почвы на лесных объектах (верхние склады, лесосеки, временные склады и пункты заправки ГСМ, места стоянки техники и др.) заправка техники должна осуществляться при помощи топливозаправщиков или из емкостей, имеющих насос. Должны быть оборудованы временные места хранения готового к применению и использованию абсорбента (сухих опилок, торфа и других природных и искусственных материалов с высокой долей поглощения жидких веществ). Места хранения абсорбента должны быть оборудованы таким образом, чтобы его было возможно быстро переместить к новому месту работы техники и минимизировать попадание в него влаги. Все емкости для заправки техники в лесу должны быть оборудованы запорными кранами и поддонами, предотвращающими попадание ГСМ в почву.

Производственные отходы – металлолом, автопокрышки и др., бытовой мусор должны временно складироваться в специально оборудованных местах, а после окончания работ должны быть вывезены для утилизации экологически безопасными способами.

### **6.3. Минимизация воздействия на растительность и животный мир**

Оценка воздействия предприятия на лесную среду начинается с подбора лесосечного фонда. Подбор лесосек представляет собой выбор участков леса для заготовки. Правила заготовки древесины, связывают рубку леса и лесовосстановление, указывая, что осуществление сплошных рубок допускается только при условии воспроизводства лесов, а лесовосстановление мест рубок должно начинаться не позднее двух лет с момента окончания рубок. Участки леса под рубку главного пользования подбираются исходя из возраста древостоев, которые должны достичь технической спелости (для сосны и ели - с 81 года, для березы – с 61 года). Эти лесные участки не должны относиться к лесам высокой природоохранной ценности – выполняющим водоохранные, водорегулирующие, защитные, средообразующие, социальные функции, где режим лесопользования запрещает рубки главного пользования. Не должны включаться в рубки выявленные местообитания редких видов растений, птиц и животных, занесенных в Красную книгу, репрезентативные участки

экосистем. С лесоводственно-экологической точки зрения, особое внимание предприятию следует уделять вопросу размещения и примыкания лесосек, что связано с проблемами ветровала, естественного обсеменения вырубок, а также эрозии почв. Так, размещение лесосек осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих ветров. Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания (хвойные насаждения – 4 года, мягколиственные 2 года) как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Относительно требований к организации и проведению работ по заготовке древесины, в первую очередь, следует отметить, что организация работ и сама заготовка древесины осуществляется в соответствии с технологической картой разработки лесосеки. В связи с этим, проведение работ по заготовке древесины без соответствующей технологической карты не допускается, такая карта составляется на основе материалов отвода и таксации на каждую лесосеку перед началом ее разработки. Технологическая карта содержит ряд технических аспектов, таких как принятая технология и сроки проведения работ, схемы размещения лесовозных усов, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок машин, объектов обслуживания. Кроме того, в ней содержатся и природоохранные требования: площадь, на которой должен быть сохранен подрост и деревья второго яруса, процент их сохранности, способы очистки делянки от порубочных остатков, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов и другие характеристики.

Согласно законодательству Российской Федерации (Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», Постановление Правительства Российской Федерации от 19 февраля 1996 г. № 158 «О Красной книге Российской Федерации») в процессе природопользования необходимо принимать меры по сохранению биологического разнообразия, естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, устойчивого управления лесами, повышения их потенциала. Эти же требования нашли отражение в Лесном кодексе Российской Федерации, а также в лесных нормативно-правовых актах. Согласно п. 16. Правил заготовки, «При заготовке древесины 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). Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка».

В п.п. 1.1.6.2, 1.1.6.3 Лесохозяйственного регламента лесничества приведены «мероприятия и рекомендации по сохранению биоразнообразия при проведении лесозаготовительных работ для Смоленской области», в которых также приведен перечень объектов биоразнообразия, которые необходимо выделять и сохранять при операционном планировании и выполнении хоз. мероприятий. В требованиях регламента также предусмотрена возможность выделять ключевые биотопы не только на этапе отвода, но и при разработке лесосек.

#### **6.4 Влияние на атмосферный воздух**

Хранение основных видов отходов, размещаемых на временных площадках, не оказывает значимого отрицательного влияния на атмосферный воздух, так как организовано на

специально оборудованных площадках и в металлических емкостях, снабженных при необходимости крышками, снижающих выделение вредных веществ (в частности, летучих углеводородов) в атмосферу. Загрязнение воздушной среды производится от выбросов выхлопных газов работающей техники. Вся техника, используемая предприятием в своей хозяйственной деятельности, исправна и ежегодно проходит техосмотр, соответственно данные выбросы не превышают допустимые нормы.

## 6.5 Лесозаготовка

Влияние рубок на качественный состав фауны нельзя оценить однозначно:

- в первое время может сократиться численность типично таежных видов (тетеревиные, кукушка, малая мухоловка, деряба, сероголовая гаичка – виды коренных лесов; московка, пеночка-теньковка, клест-еловик, клест-сосновик, свиристель, хохлатая синица – виды-кронники хвойных лесов; бородатая и длиннохвостая неясыти, воробьиный и мохноногий сычи, ворон, клинтух, желна – виды лесных массивов). Для снижения негативного воздействия оставляются водоохранные зоны, ОЗУ и не эксплуатационные участки леса.

- в то же время возрастает численность видов, предпочитающих ранние стадии сукцессии (тетерев, луговой чекан, серая славка, садовая камышевка, бормотушка, лесной жаворонок, обыкновенная кукушка, дрозд-белобровик, рябинник, пеночка-весничка, речной сверчок, лесной конек, серый сорокопуд, овсянка-крошка). Эти виды играют также важную роль в лесных экосистемах.

- кроме того, поскольку возобновление на месте вырубок начинается с мелколиственных пород, возрастает площадь кормовых станций ряда видов животных (заяц-беляк, лось и др.).

- возможно снизится видовое разнообразие насекомых и грибов, связанных с мертвой древесиной. Для минимизации воздействия оставляется крупный валеж, сухостой и единичные старые деревья.

При сплошных рубках в наибольшей степени преобразуется лесная среда, резко изменяется режим температуры и влажности, условия освещенности. Большинство природных видов, обитающих под пологом леса, страдает при сплошных рубках не столько от непосредственного повреждения, сколько от изменений условий среды.

Для того чтобы предотвратить воздействие сплошных рубок на сокращение биоразнообразия и ослабление других природных свойств лесных экосистем, предприятие стремится уменьшить степень преобразования лесной среды при сплошной рубке.

Одной из основных форм сохранения биологического разнообразия в процессе лесозаготовок является выделение и сохранение ключевых местообитаний ценных или исчезающих биологических видов. Ключевые биотопы характеризуются наибольшей концентрацией ценных в природоохранном отношении видов животных организмов, за счет наличия уникальных субстратов, условий влажности, освещенности и пр. Они являются хранилищами локального биоразнообразия на территории, однородной по другим признакам.

В соответствии с существующими рекомендациями в целях сохранения биоразнообразия предприятие стремится:

1. Оставлять на корню следующие ключевые элементы древостоя (деревьев или их групп, если их рубка и вывозка не оправданы с точки зрения техники безопасности и санитарного состояния насаждений, а также не создает препятствий для последующего лесовосстановления):

а) Единичные старые деревья. Экологические функции: сохраняют разновозрастность и разновысотность будущего древостоя, сохраняют элементы вертикальной структуры леса. Биотопическая значимость: размещение гнезд редких видов птиц; являются местом обитания белки-летяги, летучих мышей, многих видов насекомых, мхов и лишайников.

б) Деревья с гнездами и дуплами. Биотопическая значимость: места обитания летяги и летучих мышей, места гнездований птиц.

в) Единичные сухостойные деревья, высокие пни. Биотопическая значимость: размещение гнезд птиц, являются местом обитания летяги и летучих мышей, многих видов лишайников.

г) Единичные редкие в данной местности виды деревьев и кустарников.

2. Сохранять ключевые местообитания:

а) Малопродуктивные участки леса в пониженных местах, например, небольшие болотца, (как правило, неудобные для лесозаготовок и имеющие значительную концентрацию биологических видов).

б) Участки леса вдоль постоянных водотоков, неучтённых при лесоустройстве, которые должны быть выделены как водоохранные полосы (Положение о водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации № 1404).

в) Участки леса вдоль временных водотоков, заросшие овраги (лога), выраженные в рельефе или отличающиеся напочвенным покровом и почвами, сильно поврежденными повреждению лесозаготовительной техникой.

г) Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом различной стадии разложения.

д) Участки леса, на которых произрастают и обитают редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, занесенные в Красную книгу Кировской области.

е) Разновозрастные деревья (единичные или группы) редких для данной местности пород (лиственница, пихта, липа).

ж) Крупные устойчивые сухостойные и перестойные деревья, обломанные на различной высоте естественные пни (остолопы).

з) Деревья с гнездами и дуплами.

Сохранение ключевых биотопов и ключевых объектов (микроместообитания), снижает ущерб, наносимый обитателям леса при проведении сплошных рубок.

## **6.6 Влияние на социально-экономическую сферу**

В ходе работы группового объединения ООО «ТОРГСТАРТ» создаются рабочие места для местного населения (все работники предприятия – представители местного населения).

Предприятие планирует и проводит ремонт существующих грунтовых дорог (в том числе общего пользования) и строительство лесных дорог, что облегчает выезд местного населения в лес, с целью сбора грибов и ягод, охоты и рыбной ловли.

Предприятие участвует в социальных программах района (обеспечивает местное население дровами, оказывает спонсорскую помощь муниципальным образованиям пр. )

При проведении лесохозяйственных, лесовосстановительных, противопожарных и других мероприятий по договорам аренды, предприятие попутно осуществляет контроль за охотой, рыбной ловлей и возможным браконьерством на арендованной территории, а также принимает посильное участие в совместных рейдах, проводимых уполномоченными органами.

Заготовка древесины может отразиться на возможности населения «пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов» (Лесной кодекс). Кратковременное влияние вырубок может привести к сокращению пищевых лесных ресурсов и недревесных лесных ресурсов, в то же время в долгосрочной перспективе на вырубках происходит увеличение недревесных лесных ресурсов. Кроме того, строительство и ремонт дорожно-транспортных путей повысит доступность территории для населения..

Предприятие проводит мероприятия по уменьшению негативного воздействия на социальную среду:

- отдает предпочтение местному населению при приеме на работу при прочих равных условиях;

- не допускает в отношении своих работников дискриминации по половому, национальному, религиозному и иным признакам в вопросах занятости, обеспечения условий труда и прав человека;

- ознакомит работников предприятия с правилами по охране труда, технике безопасности и безопасными приемами работы и регулярно проводит обучение по вопросам безопасности;

- разработан и внедрен механизм урегулирования споров между работниками и руководством;

- учитываются интересы местного населения в сохранении участков, имеющих особо важное значение с религиозной, культурной, экологической или экономической точек зрения (места массового сбора грибов и ягод, рыбной ловли, охоты, массового отдыха, участки археологической и исторической значимости, места боевой славы, массовые захоронения, кладбища, церкви, часовни, старые поместья, культовые рощи, священные деревья, родники и т.д.);

### **6.7 Описание системы лесопользования предприятия**

При составлении проекта освоения лесов были учтены следующие положения:

- 1) Определенный размер рубок главного пользования через расчетную лесосеку.
- 2) Согласование размещения лесосек по годам и способам рубок лесного фонда.
- 3) Равномерность освоения эксплуатационного фонда по годам.
- 4) Концентрация размещения лесосек по кварталам.

Лесоводственные требования к организации и технологии лесосечных работ определяются в соответствии с правилами заготовки древесины, правилами санитарной безопасности в лесах и правилами пожарной безопасности в лесах. На каждую лесосеку до получения разрешения на проведение подготовительных работ и ее разработку составляется технологическая карта, в которой указываются:

- ее расположение, включая участковое лесничество, группу лесов, номера кварталов, выделов, лесосек;

- вид хозяйственного мероприятия (пользования);

- способ и вид рубки или вид заготавливаемых ресурсов;

- вид заготавливаемой древесины;

- площади лесосек;

- состав исходного древостоя;

- площадь, на которой должен быть сохранен подрост;

- количество отпускаемой древесины и/или других лесных ресурсов;

- деревья, подлежащие или не подлежащие рубке;

- неэксплуатационные площади, других участки/элементы древостоя, не подлежащие рубке;

- срок окончания заготовки и вывозки;

- мероприятия по охране и защите леса и срок их проведения;

- способ очистки лесосек;

- особенности проведения лесосечных работ;

- мероприятия по восстановлению леса;

- места стоянки техники, складирования производственных и бытовых отходов;

- мероприятия по вывозу/утилизации отходов.

Технологические карты на разработку лесосек могут проходить согласование с лесничествами.

Меры экологической безопасности, основанные на результатах оценки воздействия на окружающую среду

В соответствии с данными лесоустройства, отвода делянок и визуального осмотра предприятие, в зависимости от характера увлажнения грунтов, планирует сезонность освоения той или иной лесосеки, с целью минимизации нагрузки на окружающую среду. Заболоченные и сильно увлажненные делянки осваиваются в зимний период, сухие – летом.

#### **Лесовосстановление, уход за лесом**

На всех вырубленных лесосеках должно быть обеспечено восстановление леса хозяйственно-ценными породами и в наиболее короткие сроки.

Лесовосстановление предусматривает следующие способы: сохранение хвойного подроста, создание лесных культур и естественное зарастивание.

Способы возобновления леса намечаются по каждой лесосеке при отводе лесосечного фонда в соответствии с Проектом освоения лесов, с последующим уточнением намеченных мероприятий при освидетельствовании мест рубок.

Лесные культуры проектируются на площадях с недостаточным количеством хвойного хозяйства или отсутствием хвойного подроста.

Способ лесовосстановления на лесосеках определяет лесоустроительная экспедиция и уточняется лесничеством. Лесовосстановительные работы производятся за счет средств предприятия способом создания лесных культур и дополнения лесных культур.

Численность растительных и млекопитающих не представляет опасности для санитарного состояния лесов.

#### **Противопожарные мероприятия**

Проектом предусмотрены противопожарные мероприятия.

##### 1) Предупредительные мероприятия:

- постоянные выставки-витрины;
- предупредительные (противопожарные) аншлаги в местах летних заготовок;
- устройство мест отдыха и курения в местах летних заготовок.

##### 2) Мероприятия по ограничению распространению пожаров

- устройство минерализованных полос вдоль летних лесовозных дорог;
- уход за минполосами.

##### 3) Мероприятия по борьбе с пожарами:

- создание пожарных дружин;
- организация пунктов сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря;
- комплектование противопожарным оборудованием и инвентарем согласно нормам обеспечения противопожарным оборудованием и средствами тушения лесных пожаров.

Кроме вышперечисленных мероприятий необходимо осуществлять наблюдение за пожарной обстановкой в местах работы лесозаготовителей и на арендуемой территории.

Мониторинг динамики прироста древесины проводится работниками специализированных лесоустроительных организаций в рамках плановых лесоустройств.

#### **6.8 Мероприятия по предотвращению несанкционированного или незаконного использования ресурсов, заселения и других незаконных видов деятельности на территории аренды и граничащих лесных участках**

Предприятие проводит мероприятия по предупреждению и пресечению случаев незаконных рубок и других неразрешенных видов деятельности на территории арендуемого лесного участка. Для этих целей разработано и внедрено «Положение о системе мер по предотвращению несанкционированного или незаконного использования ресурсов, заселения и других незаконных видов деятельности на территории аренды и граничащих лесных участках».

Положение разработано в целях предотвращения работниками Организации (и подрядных организаций – при их привлечении) несанкционированной деятельности (незаконные рубки, охота, рыболовство (браконьерство), захват, застройка или заселение земель, размещение отходов и иные запрещенные законодательством виды деятельности) на арендуемых лесных участках и примыкающих к ним территориях, а также взаимодействия Организации с контролирующими органами для систематической защиты управляемых лесных участков.

При производстве отводов, проведении лесозаготовительных и лесохозяйственных работ, приемке-сдаче лесосек и других видов деятельности работники Организации:

- обращают особое внимание на наличие признаков несанкционированной деятельности;
- берут под особый контроль критические места, в которых могут производиться незаконные действия;
- обращают особое внимание на транспортные пути и лесные объекты других лесопользователей, территориально смежных с территорией аренды;
- фиксируют номера или внешние характерные признаки (приметы) всех автотранспортных средств, перевозящих (перемещающих/трелюющих) древесину, с указанием даты, времени, направления движения, вида и объема лесного груза, выясняют принадлежность транспорта и груза (по возможности).

Работники в случае обнаружения фактов незаконной деятельности на арендуемых или граничащих лесных участках, в кратчайшие сроки, в т.ч. по мобильной связи, сообщают об этом своему непосредственному руководителю, который тут же доводит информацию до Генерального директора предприятия.

Генеральный директор сразу после получения информации о лесонарушении, сообщает ее в соответствующее государственное лесничество или в Департамент лесного комплекса Вологодской области (лично, по телефонной связи или на адрес электронной почты) в целях принятия мер экстренного реагирования.

В целях организации учета несанкционированной деятельности в Организации имеется «Журнал учета и регистрации случаев несанкционированной деятельности на территории аренды и граничащих лесных участках». Журнал располагается в офисе Организации и заполняется ответственным по сертификации.

Ответственность за исполнение «Положения» возложена на Генерального директора предприятия и ответственного по сертификации.

#### **6.9 Описание планов по выявлению и охране редких, находящихся под угрозой исчезновения видов**

Предприятие обращает особое внимание на места потенциального сосредоточения редких видов, такие как: ельники и сосняки трояно-болотные, травяно-сфагновые, приручейно-крупнотравные, окраины болот, участки леса постоянных и временных водотоков, места сосредоточения крупномерных старовозрастных осин, участки болот внутри крупных малонарушенных хвойных массивов. Наряду с собственной деятельностью предприятие проводит опрос охотников, местных жителей, прочих заинтересованных сторон.

При обнаружении редких видов животных и растений на участке обитания, произрастания групповое объединения ООО «ТОРГСТАРТ» вводит ограниченный режим лесопользования или выводит данный участок из эксплуатации.

## 6.10 Выделение и сохранение высокой природоохранной ценности (ВПЦ)

Под высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) понимаются следующие признаки:

– *Видовое разнообразие.* Концентрация биологического разнообразия международного, национального или регионального значения, включая эндемичные, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды.

– *Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня.* Малонарушенные лесные территории и другие крупные экосистемы ландшафтного уровня и сочетания экосистем, образующих основные элементы ландшафта, международного, национального или регионального значения, характеризующиеся наличием жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов с естественным распределением и численностью.

– *Редкие экосистемы и местообитания.* Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы.

– *Экосистемные услуги.* Основные услуги экосистем в критических ситуациях, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.

– *Потребности населения.* Участки и ресурсы, имеющие фундаментальное значение для удовлетворения базовых потребностей местных сообществ или коренных народов (средства к существованию, здоровье, питание, вода и т.д.), определяемые путем взаимодействия с данными сообществами и коренными народами.

– *Культурные ценности.* Участки, ресурсы, места обитания и ландшафты международного или национального культурного, археологического или исторического значения, и/или имеющие особую культурную, экологическую, экономическую или религиозную/культурную значимость для традиционных культур местных сообществ или коренных народов, определяемые путем взаимодействия с этими местными сообществами или коренными народами.

Организация выявила все ВПЦ на управляемых лесных участках до начала хозяйственной деятельности. Результаты выделения и меры охраны отражены во внутреннем документе Организации «Программа по выявлению и сохранению высокой природоохранной ценности (ВПЦ) на территории аренды группового объединения ООО «ТОРГСТАРТ». Границы выявленных ВПЦ нанесены на картографические материалы.

Организация по запросу предоставляет затронутым, заинтересованным сторонам и экспертам возможность взаимодействия с ними по программе мониторинга ВПЦ.

«Программа мониторинга хозяйственной деятельности» группового объединения предусматривает проведение ежегодного мониторинга участков высокой природоохранной ценности в разрезе их типов.

В рамках развития сети ВПЦ на территории арендуемых лесных участков групповое объединение ООО «ТОРГСТАРТ» планирует продолжить работу по их выявлению. При этом особое внимание компания уделяет выявлению социально значимых объектов – ВПЦ 5 и 6 типа.

ВПЦ 1 типа. Видовое разнообразие:

Концентрация биологического разнообразия международного, национального или регионального значения, включая эндемичные, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды

ВПЦ 1.1. Водно-болотные угодья (ВБУ) международного, национального и регионального значения

Водно-болотные угодья (Wet lands): Переходные зоны между наземными и водными системами, в которых уровень грунтовых вод обычно находится на поверхности или вблизи поверхности, или земля покрыта мелководьем.

В соответствии с Рамсарской конвенцией водно-болотные угодья могут включать прибрежные отмели («ватты»), естественные пруды, марши, выбоины, влажные луга, болота, торфяники, заболоченные леса, мангровые заросли, озера, реки и даже некоторые коралловые рифы.

Постановлением Правительства РФ от 13.09.1994 г. №1050 утверждён список из 35 водно-болотных (Рамсарских) угодий общей площадью около 10 млн га. На территории управляемых участков этой категории ВБУ не выявлены.

Кроме того, существует список территорий, перспективных для придания им статуса Рамсарского водно-болотного угодья (перспективный («теневой») список Рамсарских угодий). В России такой список из 166 территорий был разработан Всероссийским научно-исследовательским институтом охраны природы.

На территории управляемых участков этой категории ВБУ не выявлены.

ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР).

Методика выявления ключевых орнитологических территорий разработана Birdlife International, в России их выявление производится в рамках программы Союза охраны птиц России. Методика выявления, сведения о расположении и описание всех КОТР приведены на сайте Birdlife International <http://www.birdlife.org/datazone/site>, и на сайте Союза охраны птиц России <http://www.rbcu.ru/programs/54/>, а также в ряде публикаций (Ключевые орнитологические..., 2000, 2006, 2009). Информация о границах КОТР также доступна на сайте по ЛВПЦ (<http://hcvf.ru/>).

На арендуемой предприятием территории не выявлены, ключевые орнитологические территории:

Источники информации:

Запрос в Союз охраны диких птиц России

Сайт ЛВПЦ России: <http://hcvf.wwf.ru/ru/maps/hcvf-leningrad>

ВПЦ 1.3. Ключевые ботанические территории (КБТ).

Ключевые ботанические территории — это природные территории, имеющие особое значение для сохранения разнообразия флоры и растительности. Выделение этих территорий основывается на разработанных организацией Plantlife международных принципах ([http://www.plantlife.org.uk/international/wild\\_plants/IPA/ipa\\_criteria\\_and\\_methodology/](http://www.plantlife.org.uk/international/wild_plants/IPA/ipa_criteria_and_methodology/)). В России КБТ выделены для некоторых регионов, в частности для Мурманской области, Алтае-Саянского экорегиона, а именно, в Алтайском крае, Кемеровской области, республиках Алтай, Хакасия и Тыва. Всего в Алтае-Саянском экорегионе выделено 82 КБТ, большая часть которых включает лесопокрываемые участки. Информация о расположении КБТ также доступна на сайте по ЛВПЦ (<http://hcvf.ru/>).

На территории управляемых участков отсутствуют КБТ из этого списка

ВПЦ 1.4. Территории особого природоохранного значения («Изумрудная сеть»).

В общем виде методика выявления ТОПЗ утверждена Постоянным комитетом Бернской конвенции. На территории России участки, рекомендуемые для включения в «Изумрудную сеть», выделены в части субъектов Российской Федерации в Европейской России.

По данным сайта <http://www.xidi.ru> в границах управляемых участков Территории особого природоохранного значения («Изумрудная сеть») не выделены.

ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия.

К данному типу ВПЦ относятся лесные и связанные с лесными природные сообщества, не вошедшие в перечисленные выше типы ВПЦ1, для которых установлен высокий уровень биоразнообразия на основании полевых обследований и других данных. Большинство ВПЦ этого типа регионально специфичны. Примером таких сообществ являются третичнореликтовые колхидские леса Западного Кавказа, ключевые болота (Болотные экосистемы..., 2006) и др. Во многих регионах к данному типу ВПЦ могут относить кедровые леса и мультипородные леса (участки леса, примерно соответствующие масштабу выдела, на которых количество произрастающих видов деревьев значительно выше, чем в среднем для лесничества и/или региона).

На территории управляемых участков отсутствуют данные экосистемы.

ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов.

К данному типу ВПЦ относятся участки, являющиеся местом концентрации редких видов (включая временные и/или сезонные) и/или отдельными местами обитания редких видов, в случае, если их выживание критическим образом зависит от рассматриваемого участка, в том числе включающие:

Более одного вида, имеющего статус CR (Critically Endangered) или EN (Endangered) в классификации МСОП, включённого в красные книги МСОП, РФ или субъекта РФ, либо Пять и более редких видов, имеющих статус VU (Vulnerable), либо 10 и более видов с другими статусами.

Публично доступная информация о конкретных местах обитания/встреч конкретных редких видов крайне скудна, в том числе по причине высокого риска использования такой информации злоумышленниками. В этой ситуации сбор и систематизация такой информации на сколько-нибудь крупную территорию, не представляется возможным. Практически выполнимо, может быть, лишь выявление этой категории ВПЦ для территории конкретного арендуемого лесного участка. Надёжным источником данных о местах обитания конкретных редких видов в этом случае могут стать:

- информация, поступившая от заинтересованных сторон;
- информация, полученная в ходе посещения лесного участка.

На территории управляемых участков отсутствуют данные экосистемы.

ВПЦ 1.7. Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных.

К данному типу относятся участки, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, вовремя деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокоснежья и бескормицы, спасения от врагов, и других критически важных периодов. Такие участки могут также представлять собой ВПЦ5.

К данной категории относятся:

Места нереста ценных видов рыб;

Природные солонцы;

Участки леса вокруг глухариних токов;

Полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами.

В отношении таких ВПЦ, среди прочего, может быть использована информация о расположении соответствующих категорий защитных лесов и ОЗУ. Надёжным источником в этом случае может также стать:

информация, поступившая от заинтересованных сторон;

информация, полученная в ходе посещения лесного участка.

На территории управляемых участков отсутствуют данные экосистемы.

Репрезентативные участки

В результате анализа пробелов, в состав репрезентативных участков лесных экосистем были дополнительно включены насаждения следующих типов лесорастительных условий: редкие или находящиеся под угрозой исчезновения лесные экосистемы с наличием широколиственных пород, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения лесные экосистемы - **25,7 га**.

Защитный режим: Предприятие в добровольном порядке отказывается от ведения хозяйственной деятельности на данных участках.

ВПЦ 2. Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня

Малонарушенные лесные территории и другие крупные экосистемы ландшафтного уровня и сочетания экосистем, образующих основные элементы ландшафта, международного, национального или регионального значения, характеризующиеся наличием жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов с естественным распределением и численностью.

ВПЦ 2.1. Малонарушенные лесные территории (МЛТ).

Под МЛТ понимаются целостные природные территории в пределах современной лесной зоны, содержащие лесные и нелесные экосистемы, в минимальной степени нарушенные хозяйственной деятельностью человека. Территории площадью более 50 тыс. га и минимальной протяжённостью 10 км (измеряется, как диаметр вписанного круга в границах территории). Размер и состояние таких территорий обеспечивают устойчивое существование жизнеспособных популяций большинства свойственных этим территориям видов и сводят к минимуму влияние краевых эффектов. Такие ландшафты могут быть образованы мозаикой разнообразных экосистем (в том числе нелесных) и характеризоваться естественной динамикой пожаров.

В границах управляемых лесных участков не выявлены МЛТ.

ВПЦ 2.2. Малонарушенные лесные массивы (МЛМ).

Участки естественных лесов (площадью менее 50 000 га, но более 100 га, минимальный размер может меняться в зависимости от региона), не испытавшие заметного антропогенного воздействия, изменяющиеся на протяжении многих поколений лесообразующих древесных пород преимущественно под влиянием природных процессов.

МЛМ должны выделяться организацией только при наличии разработанной региональной методики выделения, доступной на сайте ЛВПЦ России (<http://hcvf.ru>) и/или FSC России (<https://ru.fsc.org/ru-ru>). Перечень методик периодически обновляется и дополняется.

В границах управляемых лесных участков не выявлены МЛМ.

ВПЦ 2.3. Долинные комплексы речных бассейнов, не затронутые деятельностью человека.

Протяжённые (не менее 30 км от истока при измерении вдоль русла) участки рек, в пределах бассейнов которых отсутствует антропогенная инфраструктура и следы промышленных рубок.

Данный подтип ВПЦ должен выделяться организацией только при наличии разработанной региональной методики выделения, доступной на сайте ЛВПЦ России (<http://hcvf.ru>) и/или FSC России (<https://ru.fsc.org/ru>). Перечень методик периодически обновляется и дополняется.

На момент разработки данного документа, региональной методики выделения данного подтипа ВПЦ для Смоленской области нет.

В границах управляемых лесных участков не выявлены ВПЦ данного типа.

ВПЦ 2.4. Малонарушенные болотные массивы (МБМ).

К данному подтипу ВПЦ относятся естественные болотные комплексы, не испытывавшие заметного антропогенного воздействия и развивающиеся под влиянием природных процессов.

Данный подтип ВПЦ должен выделяться организацией только при наличии разработанной региональной методики выделения, доступной на сайте ЛВПЦ России (<http://hcvf.ru>) и/или FSC России (<https://ru.fsc.org/ru>). Перечень методик периодически обновляется и дополняется.

На момент разработки данного документа региональной методики выделения данного подтипа ВПЦ для Смоленской области нет.

В границах управляемых лесных участков не выявлены ВПЦ данного типа.

ВПЦ 3. Редкие экосистемы и местообитания.

Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы\*, местообитания или рефугиумы.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы - экосистемы, которые редки (т. е. занимают незначительную в сумме площадь в составе данного ландшафта, региона, природной зоны или в международном масштабе) в силу различных причин (например, уникальных естественноисторических процессов либо в результате воздействия человека). В силу этого редкие экосистемы, как правило, уязвимы, т.е. могут быть полностью утрачены (находятся под угрозой) в результате действия широкого спектра разрушающих факторов и даже незначительного нарушения. Как ВПЦ должны выделяться и сохраняться как редкие лесные экосистемы(сообщества), так и прочие редкие экосистемы вне лесов, которые могут быть затронуты в ходе хозяйственной деятельности (например, редкие болотные и степные сообщества)

В рамках данной природной ценности объединены следующие подтипы ВПЦ:

Лесные сообщества с участием редких видов деревьев;

Лесные сообщества, структурные элементы в которых образованы редкими видами;

Лесные сообщества, древесный ярус которых представлен экологически контрастными видами;

Сообщества, типичные для данного района, но сократившие ареал при действии разрушающих факторов;

Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний;

Экстразональные(расположенныезапределамизоныобычнораспространения)сообщества.

ВПЦ 3.1 Лесные сообщества с участием редких видов деревьев

Лесные сообщества, в древесном пологе которых представлен редкий вид деревьев, занесённый в красные книги РФ и/или субъекта РФ.

Анализ Красной Книги Смоленской области и соседних регионов показал, что на управляемых лесных участках не встречаются редкие виды деревьев.

ВПЦ 3.2 Лесные сообщества, структурные элементы в которых образованы редкими видами

Лесные сообщества, в составе которых редкие виды растений формируют подъярус древостоя, либо доминируют в кустарниковом, травяномилимохово-лишайниковом ярусе.

Такие лесные сообщества не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 3.3 Лесные сообщества, древесный ярус которых представлен экологически контрастными видами

Лесные сообщества, образованные экологически контрастными видами, как правило, находящимися на границах своих ареалов.

Такие лесные сообщества не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 3.4 Лесные сообщества, типичные для данного района, но сократившие ареал при действии разрушающих факторов

Лесные сообщества, ранее имевшие широкое распространение и ставшие редкими преимущественно в результате хозяйственной деятельности. На основной части ареала они деградировали или полностью исчезли, сохранились в естественном состоянии только на изолированных участках.

Такие лесные сообщества не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 3.5 Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний

Леса, приуроченные к редким местообитаниям (выходы известняков, обнажения меловых отложений, скальные обнажения, дюны, пойменные экосистемы и долинные комплексы, морское побережье и др.).

На территории аренды предприятия выявлены лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы:

Такие лесные сообщества не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 3.6 Экстра зональные (расположенные за пределами зоны обычного распространения) сообщества

Сообщества, расположенные на предельном краю своего типичного распространения или находящиеся в отрыве от основной части ареала.

Такие лесные сообщества не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 4. Экосистемные услуги

Основные услуги экосистем в критических ситуациях, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.

Данный тип ВПЦ хорошо представлен в российском законодательстве в качестве некоторых категорий ЗЛ и ОЗУЛ. Выявление дополнительных участков ВПЦ4 не требуется.

ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение

Данный подтип ВПЦ хорошо представлен в Российском законодательстве в качестве некоторых категорий ЗЛ и ОЗУЛ. Выявление дополнительных участков ВПЦ этой категории не требуется.

К данному подтипу ВПЦ относятся следующие категории защитных лесов: леса, расположенные в водоохранных зонах;

леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно бытового водоснабжения;  
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов  
ленточные боры;

По материалам лесоустройства выделены леса, расположенные в водоохраных зонах

1. Договор аренды №26 – **802 га.**

Источники информации:

Лесохозяйственные регламенты лесничеств Смоленской области

Проекты освоения лесов на лесном участке, переданном в аренду в целях заготовки древесины группового объединения.

Таксационное описание

Защитный режим: Запрет проведения сплошных рубок спелых и перестойных насаждений.

Итого ВПЦ 4.1 – 802 га.

ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозерозийное значение

Данный подтип ВПЦ хорошо представлен в российском законодательстве в качестве некоторых категорий ЗЛ и ОЗУЛ. Выявление дополнительных участков ВПЦ этой категории не требуется.

К данному подтипу ВПЦ относятся следующие категории защитных лесов:

государственные защитные лесные полосы;

противозерозийные леса;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; а также следующие типы ОЗУЛ:

берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов;

опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;

полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством;

небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;

участки леса на крутых горных склонах.

Кроме того, к данным подтипам ВПЦ могут быть отнесены дополнительные категории ОЗУЛ, не упомянутые в действующей редакции Лесоустроительной инструкции, но включённые в материалы лесоустройства.

По материалам лесоустройства выделены следующие участки:

Опушки с безлесными пространствами

Договор аренды №28 – **138 га.**

Источники информации:

Лесохозяйственные регламенты лесничеств Смоленской области

Проекты освоения лесов на лесном участке, переданном в аренду в целях заготовки древесины группового объединения.

Таксационное описание

Защитный режим: Запрет проведения сплошных рубок спелых и перестойных насаждений.

Итого ВПЦ 4.2 – 138 га.

Всего ВПЦ 4 – 940 га.

#### ВПЦ 5. Потребности населения

Участки и ресурсы, имеющие фундаментальное значение для удовлетворения базовых потребностей местных сообществ или коренных народов (средства к существованию, здоровье, питание, вода и т.д.), определяемые путем взаимодействия с данными сообществами и коренными народами.

##### Методика выявления

Основным источником информации для выявления ВПЦ 5 являлось взаимодействие с ЗтС и ЗС с целью выявления участков и ресурсов, имеющих особую и/или фундаментальную экологическую, экономическую ценность для местных сообществ или коренных народов (отсутствуют на территории аренды). Часть информации содержалась в документах лесного и территориального планирования и пользования (Лесной план, ЛХР, карты лесонасаждений и планшеты, таксационные описания, Схемы территориального планирования и др.), на топографических и тематических картах. Также информация может быть получена от профильных государственных и общественных и научных организаций, органов местного самоуправления.

#### ВПЦ 5.1. Места сбора ягод, грибов, других дикоросов.

Могут иметь статус ЗЛ (орехово-промысловые зоны, лесные плодовые насаждения), ОЗУЛ (кедровые леса).

Минимизация либо исключение уничтожения лекарственных и пищевых растений и грибов в результате рубок или строительства лесной инфраструктуры, а также исключение повреждения плодовых деревьев и кустарников, деревьев, служащих опорами для лиан, и др.

Такие подтипы ВПЦ5 не выявлены в границах управляемых участков.

#### ВПЦ 5.2. Охотничьи угодья.

Меры охраны должны способствовать охране/восстановлению численности популяций охотничьих животных и сохранности охотничьей инфраструктуры (как пример, запрет рубок в радиусе 500 м от охотничьей избы, запрет рубок на расстоянии 100 м вдоль путиков).

В меры охраны разрешается включать также ограничения на проведение рубок в типах леса, которые могут быть критически важными для каких-либо видов охотничьих животных (например, старовозрастные пихтарники для кабарги) или сезонные запреты на работы в лесу, с целью исключения фактора беспокойства в критические периоды в жизни животных.

Такие подтипы ВПЦ5 не выявлены в границах управляемых участков.

#### ВПЦ 5.3. Места ловли рыбы.

В большинстве случаев рыболовные угодья и их охранные зоны совпадают с водоохранными зонами или другими категориями ЗЛ и ОЗУЛ, выделяемыми вдоль водных объектов, а также участками, выделяемыми в соответствии с водным законодательством и/или нормативами в области рыболовства. В случае, если статус участка (например, рыбоохранные зоны, рыбохозяйственные заповедные зоны, запретные для добычи/вылова водных биоресурсов участки, как это предусмотрено законами «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Правилами рыболовства по рыбохозяйственным бассейнам), не предусматривает регулирования хозяйственной деятельности

Такие подтипы ВПЦ5 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 5.4. Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья.

Запрет на некоторые виды (например, сплошные и выборочные рубки высокой интенсивности) и сезоны проведения рубок в лесах, используемых для выпаса.

Также разрешается вводить запрет на размещение лесных складов и прочих элементов инфраструктуры на участках лесных сенокосов, пастбищ и пашен.

Такие подтипы ВПЦ5 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 5.5. Насаждения- медоносы, лесные пасеки, бортни.

Могут иметь статус ОЗУЛ (медоносные участки лесов). Кроме того, в пчеловодческих районах рекомендуется вводить запрет на рубку растений-медоносов, а в случае их высокого участия в составе древостоя (от 3-х единиц) – и запрет на любые рубки в соответствующих выделах, запрет или ограничение рубок вокруг лесных пасек, запрет на размещение складов и бытовок на лесных лугах.

Такие подтипы ВПЦ5 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 5.6. Места заготовки дров и стройматериалов для нужд местного населения.

В случае отсутствия свободных от аренды и/или доступных (не слишком удаленных) мест, рекомендуется по согласованию с ЗтС выделить в ближайших окрестностях от населенных пунктов (желательно в радиусе 1 км) участки для заготовки дров или стройматериалов местным населением, где ограничить промышленные рубки, либо заключить соглашение с органом местного самоуправления о поставке дров и строительного материала для местного населения на льготных условиях

Такие подтипы ВПЦ5 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 5.7. Места заготовки материалов для народных промыслов (береста, бондарные материалы, ивовая лоза и др.).

Обычно не требуется введение дополнительных мер охраны, если они не предложены ЗтС или ЗС. Например, ЗтС или ЗС могут предложить разрешить им заготовку материалов (например, бересты на лесосеках, отведенных в рубку в березняках) по согласованию этих работ с организацией.

Такие подтипы ВПЦ5 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 5.8. Источники питьевой воды (родники, скважины, реки), минеральные источники.

В большинстве случаев эти участки выделены как ЗЛ или ОЗУЛ. Установленный режим ЗЛ или ОЗУЛ, при его наличии, обычно бывает достаточен. Возможно расширение установленных охранных зон и /или установление более строгих мер охраны по предложениям ЗтС или ЗС.

Такие подтипы ВПЦ5 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса.

В большинстве случаев эти леса выделены как ЗЛ или ОЗУЛ, однако для ряда населенных пунктов они могут быть не установлены (новые и не имеющие статуса жилых населенные пункты, но используемые для временного или постоянного проживания и др.).

Такие подтипы ВПЦ5 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 5.10. Традиционные места отдыха, туристско- рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты.

Могут иметь статус ООПТ, ЗЛ или ОЗУЛ, в этом случае меры охраны определяются соответствующими нормативами. Также меры охраны\* могут\* быть предложены ЗтС или ЗС\*. Например, запрет хозяйственной деятельности на расстоянии 100 м по обе стороны от троп, маршрутов, и 300 м – от постоянных стоянок.

Такие подтипы ВПЦ5 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 5.11. Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки).

Могут иметь статус ООПТ, ЗЛ или ОЗУЛ. Возможно изменение (введение дополнительных ограничений) мер охраны для всего участка или его отдельных зон по предложениям ЗтС или ЗС.

Такие подтипы ВПЦ5 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 5.12. Территории традиционного природопользования коренных народов.

Могут иметь статус ТТП, организованной по решению органов государственной власти или местного самоуправления. Представителям коренных народов разрешается предложить иные (более строгие) меры охраны для отдельных участков или всей ТТП. Меры охраны для ТТП определяются путем взаимодействия с представителями коренных народов.

Такие подтипы ВПЦ5 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 6. Культурные ценности

Участки, ресурсы, места обитания и ландшафты международного или национального культурного, археологического или исторического значения, и/или имеющие критичную культурную, экологическую, экономическую или религиозную/культовую значимость для традиционных культур местных сообществ или коренных народов, определяемые путем взаимодействия с этими местными сообществами или коренными народами.

Методика выявления

Основным источником информации для выявления ВПЦ 5 являлось взаимодействие с ЗтС и ЗС с целью выявления участков и ресурсов, имеющих особую и/или фундаментальную экологическую, экономическую ценность для местных сообществ или коренных народов (отсутствуют на территории аренды). Часть информации содержалась в документах лесного и территориального планирования и пользования (Лесной план, ЛХР, карты лесонасаждений и планшеты, таксационные описания, Схемы территориального планирования и др.), на топографических и тематических картах. Также информация может быть получена от профильных государственных и общественных и научных организаций, органов местного самоуправления.

ВПЦ 6.1. Культурные сооружения и объекты искусственного происхождения (церкви и другие объекты, специально предназначенные для богослужений, часовни, поклонные кресты, наскальные рисунки, дольмены, северные лабиринты, прочие мегалиты и др.).

Могут иметь статус ООПТ, ЗЛ или объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, объектов культурного и исторического наследия. Хозяйственная деятельность в непосредственной близости от таких объектов не должна нарушать целостности природно-культурного комплекса, восприятия таких объектов в их ландшафтном окружении.

Такие подтипы ВПЦ6 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 6.2. Почитаемые природные объекты (деревья, рощи, пещеры, камни, родники и др.).

Могут иметь статус ООПТ, ЗЛ или ОЗУЛ. Также меры охраны разрешается устанавливать по предложениям ЗтС или ЗС. Например, запрет любой хозяйственной деятельности в радиусе

100-500 м от ценного объекта; полный запрет рубок и строительства инфраструктуры на территории почитаемой рощи.

Такие подтипы ВПЦ6 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 6.3. Растительные объекты (деревья, рощи, участки леса) с негативной сакрализацией.

Могут иметь статус ООПТ. Также меры охраны разрешается устанавливать по предложениям ЗтС или ЗС, например, запрет любой хозяйственной деятельности в радиусе 100-500 м от объекта.

Такие подтипы ВПЦ6 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 6.4. Археологические памятники (стоянки древнего человека, городища и др.).

Могут иметь статус ЗЛ, объектов культурного и исторического наследия. Также меры охраны разрешается устанавливать по предложениям ЗтС или ЗС, например, запрет любой хозяйственной деятельности в радиусе 100-500 м от объекта.

Такие подтипы ВПЦ6 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 6.5. Памятники архитектуры и садово-паркового искусства.

Могут иметь статус ООПТ, ЗЛ, объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, объектов культурного и исторического наследия. Хозяйственная деятельность в непосредственной близости от таких объектов не должна нарушать целостности природно-культурного комплекса, восприятия таких объектов в их ландшафтном окружении. Также меры охраны разрешается устанавливать по предложениям ЗтС или ЗС, например, запрет любой хозяйственной деятельности в радиусе 100-500 м от объекта.

Такие подтипы ВПЦ6 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 6.6. Места захоронений, гробницы, курганы, жальники.

Могут иметь статус ООПТ, ЗЛ, объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, объектов культурного и исторического наследия. Также меры охраны разрешается устанавливать по предложениям ЗтС или ЗС, например, запрет любой хозяйственной деятельности в радиусе 100-500 м от объекта.

Такие подтипы ВПЦ6 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 6.7. Места прохождения старинных дорог, троп, границ.

Меры охраны могут быть предложены ЗтС или ЗС. Например, запрет любой хозяйственной деятельности на расстоянии 50 м от тропы.

Такие подтипы ВПЦ6 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 6.8. Места боевой славы, военные памятники и обелиски.

Могут иметь статус ООПТ, ЗЛ, объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, объектов культурного и исторического наследия. Также меры охраны разрешается устанавливать по предложениям ЗтС или ЗС, например, запрет любой хозяйственной деятельности в радиусе 100-500 м от объекта.

Такие подтипы ВПЦ6 не выявлены в границах управляемых участков.

ВПЦ 6.9. Воинские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий.

Могут иметь статус ООПТ, ЗЛ, объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, объектов культурного и исторического наследия. Также меры охраны разрешается устанавливать по

предложениям ЗтС или ЗС, например, запрет любой хозяйственной деятельности в радиусе 100-500 м от объекта.

Такие подтипы ВПЦ6 не выявлены в границах управляемых участков.

**Перечень ВПЦ (с учетом всех договоров аренды):**

<b>Типы ВПЦ по классификации ФЕ:</b>	<b>Площадь, га</b>	<b>% от площади договора аренды</b>
<b>ВПЦ 1. Видовое разнообразие</b> <b>Концентрация биологического разнообразия международного, национального или регионального значения, включая эндемичные, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды.</b>	<b>25,7</b>	<b>0,2</b>
ВПЦ 1.1. Водно-болотные угодья (ВБУ) международного, национального и регионального значения	0	0
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР).	0	0
ВПЦ 1.3. Ключевые ботанические территории (КБТ).	0	0
ВПЦ 1.4. Территории особого природоохранного значения («Изумрудная сеть»).	0	0
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия.	0	0
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов.	0	0
ВПЦ 1.7. Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	25,7	0,2
<b>ВПЦ 2. Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня</b> <b>Малонарушенные лесные территории и другие крупные экосистемы ландшафтного уровня и сочетания экосистем, образующих основные элементы ландшафта, международного, национального или регионального значения, характеризующиеся наличием жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов с естественным распределением и численностью.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ВПЦ 2.1. Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	0	0
ВПЦ 2.2. Малонарушенные лесные массивы (МЛМ)	0	0
ВПЦ 2.3. Долинные комплексы речных бассейнов, не затронутые хозяйственной деятельностью.	0	0
ВПЦ 2.4. Малонарушенные болотные массивы (МБМ).	0	0
<b>ВПЦ 3. Редкие экосистемы и местообитания</b> <b>Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ВПЦ 3.1. Лесные сообщества с участием редких видов деревьев.	0	0
ВПЦ 3.2. Лесные сообщества, структурные элементы в которых образованы редкими видами.	0	0
ВПЦ 3.3. Лесные сообщества, древесный ярус которых представлен экологически контрастными видами.	0	0
ВПЦ 3.4. Сообщества, типичные для данного района, но сократившие ареал при действии разрушающих факторов.	0	0
ВПЦ 3.5. Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний.	0	0

<b>Типы ВПЦ по классификации FE:</b>	<b>Площадь, га</b>	<b>% от площади договора аренды</b>
ВПЦ 3.6. Экстразональные (расположенные за пределами зоны обычного распространения) сообщества.	0	0
<b>ВПЦ 4. Экосистемные услуги</b> <b>Основные услуги экосистем в критических ситуациях, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.</b>	<b>940</b>	<b>7,8</b>
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	802	6,64
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение	138	1,16
<b>ВПЦ 5. Потребности населения.</b> <b>Участки и ресурсы, имеющие фундаментальное значение для удовлетворения базовых потребностей местных сообществ или коренных народов (средства к существованию, здоровье, питание, вода и т.д.), определяемые путем взаимодействия* с данными сообществами и коренными народами.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ВПЦ 5.1. Места сбора ягод, грибов, других дикоросов.	0	0,0
ВПЦ 5.2. Охотничьи угодья.	0	0,0
ВПЦ 5.3. Места ловли рыбы.	0	0,0
ВПЦ 5.4. Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья.	0	0,0
ВПЦ 5.5. Насаждения-медоносы, лесные пасеки, бортни.	0	0,0
ВПЦ 5.6. Места заготовки дров и стройматериалов для нужд местного населения.	0	0,0
ВПЦ 5.7. Места заготовки материалов для народных промыслов (береста, бондарные материалы, ивовая лоза и др.).	0	0,0
ВПЦ 5.8. Источники питьевой воды (родники, скважины, реки), минеральные источники.	0	0,0
ВПЦ 5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса.	0	0,0
ВПЦ 5.10. Традиционные места отдыха, туристско- рекреационные зоны, природные достопримечательности и, экологические тропы, маршруты.	0	0,0
ВПЦ 5.11. Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки).	0	0,0
ВПЦ 5.12. Территории традиционного природопользования коренных народов.	0	0,0
<b>ВПЦ 6. Культурные ценности</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
ВПЦ 6.1. Культовые сооружения и объекты искусственного происхождения (церкви и другие объекты, специально предназначенные для богослужений, часовни, поклонные кресты, наскальные рисунки, дольмены, северные лабиринты, прочие мегалиты и др.).	0	0,0
ВПЦ 6.2. Почитаемые природные объекты (деревья, рощи, пещеры, камни, родники и др.).	0	0,0
ВПЦ 6.3. Растительные объекты (деревья, рощи, участки леса) с негативной сакрализацией.	0	0,0
ВПЦ 6.4. Археологические памятники (стоянки древнего человека, городища и др.).	0	0,0
ВПЦ 6.5. Памятники архитектуры и садово-паркового искусства.	0	0,0

<b>Типы ВПЦ по классификации ФЕ:</b>	<b>Площадь, га</b>	<b>% от площади договора аренды</b>
ВПЦ 6.6. Места захоронений, гробницы, курганы, жальники.	0	0,0
ВПЦ 6.7. Места прохождения старинных дорог, троп, границ.	0	0,0
ВПЦ 6.8. Места боевой славы, военные памятники и обелиски.	0	0,0
ВПЦ 6.9. Воинские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий.	0	0,0
<b>ВСЕГО:</b>	<b>965,7</b>	<b>8</b>

### **6.11 Репрезентативные участки экосистем**

Репрезентативный участок - это сохраняемая лесная территория, характеризующаяся общностью возникновения и развития, отражающая процессы динамики и сложившуюся структуру леса.

В соответствии с необходимыми требованиями по системе «Лесной эталон» репрезентативные участки экосистем в пределах ландшафта должны быть взяты под охрану в их естественном состоянии и нанесены на карту в соответствии с масштабом и интенсивностью лесопользования, а также уникальностью ресурсов, подпадающих под лесохозяйственные мероприятия.

При выделении репрезентативных участков естественных экосистем выполняются следующие основные этапы:

1. Анализ соответствующей документации по лесному фонду предприятия;
2. Выбор критериев выделения репрезентативных экосистем;
3. Выделение репрезентативных экосистем с учетом установленных критериев;
4. Нанесение границ участков на картографические документы;
5. Разработка мероприятий по охране и защите выделенных экосистем;
6. Мониторинг репрезентативных экосистем.

Лесотипологический подход в выделении репрезентативных участков также обеспечивает и сохранение регионально и локально редких и исчезающих типов экосистем и ландшафтов, поскольку каждый лесной выдел, представляющий тот или иной тип леса является по сути биогеоценозом, т.е. ландшафтной фацией (элементарным ландшафтом).

### **6.12 Произведен расчет ежегодного размера пользования.**

Расчет неистощительности представлен в отдельном документе.

### **6.13 Объекты социально-культурного значения**

Кроме ключевых объектов, связанных с природной средой, на лесосеках могут находиться объекты, имеющие социально-культурное значение: захоронения, археологические памятники, остатки строений, солонцы, охотничьи и рыбацкие стоянки, избышки, вышки, лабазы и пр. Если нормативами не предусмотрено иное, окрестности таких объектов могут выделяться в не эксплуатационные площади (НЭП)

Ведение хозяйственной деятельности в лесу – рубки, строительство дорог отрицательно влияет на миграцию и размножение животных, нарушая их жизненный уклад. Вырубки и дороги могут пересекать или преграждать традиционные пути миграции животных, отдаляя их места обитания от мест питания, водопоя, охоты и нарушая тем самым экологическое равновесие. Этот отрицательный эффект необходимо минимизировать, по возможности, избегая пересечения мест интенсивной миграции. Если дорога неизбежно пересекает места перемещения животных, необходимо предпринимать меры, снижающие отрицательный эффект. Для предотвращения аварийной ситуации в таких местах необходимо устанавливать предупреждающие знаки и знаки снижения скорости. Шум при лесозаготовительных работах и дорожном строительстве является фактором беспокойства во время появления потомства у животных. Поэтому в весенний период в таких местах необходимо снижать шумовые нагрузки, не проводя лесохозяйственные работы около мест гнездований и жизни животных.

#### **6.14 Редкие и исчезающие виды растений и животных**

Специалистами предприятия составлен перечень потенциально обитающих на арендуемой территории предприятия редких и исчезающих видов животных и растений. В Красную книгу Смоленской области занесено 387 видов групп организмов: водоросли (16 видов), мхи (36 видов), высшие растения (156 видов), лишайники (26 видов), грибы (20 видов), насекомые (46 видов), рыбы (3 вида), амфибии (3 вида), рептилии (2 вида), птицы (64 вида), млекопитающие (15 видов).

#### **6.15 Мониторинг хозяйственной деятельности и ВПЦ**

В соответствии с требованием Критериев стандарта лесопользования по системе «Лесной эталон» предприятие должно вести мониторинг хозяйственной деятельности по следующим показателям:

- объемы заготовки древесины по видам рубок главного и промежуточного пользования (объемы заготовленной древесины в ходе сплошных, постепенных, выборочных рубок, рубок ухода, санитарных рубок и др., площадь, пройденная рубками главного пользования, рубками ухода и санитарными рубками);
- объем лесовосстановительных мероприятий;
- породная, возрастная и бонитетная структура лесов (площади и запасы сосновых, еловых и березовых древостоев (хозсекций), средний возраст, средний класс бонитета по сосновой, еловой и березовой хозсекции);
- фактический и расчетный объем рубки, фактическое освоение расчетной лесосеки;
- соотношение площадей сплошных и несплошных рубок;
- сбор и анализ общей информации по динамике популяций видов растений, животных и грибов, присутствующих на сертифицируемой территории (численность ценных промысловых и охотничьих видов животных, редких видов животных и растений);
- площади охраняемых участков лесов (ВПЦ - лесные заказники, памятники природы, категории защитных лесов, ОЗУ, редкие экосистемы ВПЦ 3, репрезентативные участки экосистем, социальные ВПЦ 5-6, ключевые биотопы);
- объемы биотехнических мероприятий

- объемы мероприятий по защите и охране леса
- информация по социальным последствиям хозяйственной деятельности и воздействию на окружающую среду.
- общие затраты и производительность хозяйственных мероприятий
- анализ эффективности лесохозяйственных мероприятий.
- мониторинг ВПЦ.

**Результаты мониторинга хозяйственной деятельности предприятия должны быть доступны для общественности.**

## **7. ПЕРЕСМОТР ПЛАНА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ**

В соответствии с требованиями СТО-42952298-001-2022 «Сертификация лесоправления» в целом пересматривается и обновляется не реже одного раза в 10 лет.

Отдельные элементы плана управления пересматриваются и обновляются, если это требуется:

- 1) Согласно итогам мониторинга, проведенного с учетом требований принципа 8.
- 2) Согласно результатам аудитов, проведенных органом по сертификации.
- 3) Согласно результатам взаимодействия с заинтересованными и затронутыми сторонами.
- 4) Согласно наилучшей доступной информации.
- 5) В связи с изменением границ единицы управления.
- 6) В связи с изменением экологических, социальных, экономических условий.

## **8. УСЛОВИЯ ДЛЯ УСПЕШНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ**

Для успешного выполнения Плана лесоправления работники группового объединения ООО «ТОРГСТАРТ» имеют соответствующую квалификацию с учетом выполняемой ими деятельности. На предприятиях имеются соответствующие специалисты (структура), способные обеспечить осуществление плановых мероприятий.

Работники предприятия ознакомлены с основными положениями Плана лесоправления. Чтобы в дальнейшем реализовать План лесоправления предусматривается переподготовка кадров с целью повышения квалификации работников.

С целью реализации Плана лесоправления все работы проводятся под руководством специалистов или ими контролируются в зависимости от сложности и ответственности задачи.

## **9. РЕЗЮМЕ ПЛАНА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ**

В соответствии с требованиями СТО-42952298-001-2022 «Сертификация лесоправления», предприятие должно доводить до сведения общественности основные элементы плана лесоправления, не содержащие конфиденциальной информации.

*Конфиденциальная информация* – информация, не подлежащая разглашению и опубликованию в силу того, что она:

- содержит чувствительную информацию, которая будучи разглашена, способна нанести вред ценному природному объекту и даже создать угрозу его существованию или интересам общин коренных народов или местных жителей;
- нарушает действующие соглашения о конфиденциальности;
- содержит материалы, на которые распространяется авторское право и другие формы правовой защиты, включая права на интеллектуальную собственность, защиту национальной безопасности или общественного порядка, законы о защите частной жизни и неразглашении конфиденциальной информации;
- содержит данные, которые могут повлиять на конкурентоспособность предприятия (детальное описание структуры затрат и доходов предприятия и т.д.).

**На предприятии разработана процедура предоставления неконфиденциальной информации общественности относительно планов хозяйственной деятельности.**