# Общество с ограниченной ответственностью

**«Дедовичская лесная компания»**

Мы внимательно рассмотрим все предложения, замечания населения и организаций, интересы которых затрагивает наша деятельность, и примем меры для разрешения конфликтных ситуаций

**МОНИТОРИНГ**

**по реализации плана лесоуправления**

**ООО «Дедовичская лесная компания» за 2019 г.**

ООО «ДЛК» осуществляет лесопользование с целью заготовки древесины в 2019 году на одном лесном участке на территории Порховского лесничества Псковской области общей площадью 17382 га (табл.1).

Таблица 1. Местоположение арендованных лесных участков

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Договор аренды*** | ***Лесни-чество*** | ***Участковое лесничество*** | ***Номера кварталов***  ***(лесотаксационных выделов)*** | ***Площадь, га*** |
| 21.12.11 №25-2011 | Порховское | Дедовичское | 210-236 | 3944.0 |
| Полистовское | 246-281, 283-309, 317-336 | 13438.0 |
| **Всего** |  | 17382.0 |

Проект освоения лесов содержит сведения о лесном участке, разрешенных объемах заготовки древесины, запроектированных мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов. Заготовка древесины осуществляется ООО «ДЛК» для её продажи в целях получения коммерческой прибыли, а также в целях обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования арендованного лесного участка.

**Объем промышленного изъятия лесной продукции по видам**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид лесной  продукции | Ед.  изм. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019 г |
| 1. | Хвойные сортименты | м3 | 5500 | 1102 | 2893 | 2339 |
| 2. | Лиственные сортименты | м3 | 22204 | 19149 | 17334 | 19988 |
|  | Всего | м3 | 27704 | 20251 | 20227 | 22327 |

**Породная, возрастная и бонитетная структура лесов**

Лесообразующими породами являются береза, осина, ольха серая, сосна, ель, ольха черная. Средний состав насаждений представлен березой (44,5%) покрытой лесом площади), осиной (26,3%), ольхой серой (6,7%), сосной (15,6%), елью (5,6%). Присутствие липы, ив, ясеня, дуба составляет не более 1%.

Возрастная структура на данном участке составляет :

сосна 77 года со средним запасом 130 м³ /га

ель 24 года со средним запасом 89 м³/га

ясень 90 лет со средним запасом 240 м³/га

береза 64 лет со средним запасом 211м³/га

осина 60 лет со средним запасом 270 м³/га

ольха черная 71 лет со средним запасом 196 м³/га

ольха серая 47 год со средним запасом 179 м³/га

Таблица 2. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Договор аренды | Площадь, га | Возраст, лет | Класс бонитета | Прирост, м3/га | Состав |
| 21.12.11 №25-2011 | 17382,0 | 62 | 2 | 3,3 | 1. 4Б3Ос1ОЛс1С1Е+Олч |

Среднегодовой прирост на территории аренды ООО «ДЛК» по основным породам составляет: по сосне – 1,7 м3/га, по ели – 3,6 м3/га, березе – 3,3 м3/га, осине – 4,5 м3/га. Средний класс бонитета – 2

Расчётная лесосека по договору аренды при рубке спелых и перестойных насаждений составляет 30 ,9 тыс. м3 в ликвиде.

Объем заготовки древесины в Организации ООО «ДЛК»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Расчётная лесосека, тыс.м3 | Объём заготовки. | |
| Тыс.м3 | % освоения расчетной лесосеки |
| 2017 | 33,9 | 20,3 | 60 |
| 2018 | 33,9 | 20,2 | 60 |
| 2019 | 33,9 | 22,3 | 66 |

Неполное освоение расчетной лесосеки в 2017-2019 гг. связано с труднодоступностью лесосек из-за неразвитой сети лесовозных дорог, что не позволяет предприятию вести заготовку древесины в летний период в труднодоступных арендных участках.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды  рубок | 2017 г. | | 2018 г. | | 2019 г. | |
| га | % | га | % | га | % |
| Сплошные | 114,1 | 100 | 106,7 | 100 | 111,5 | 100 |
| Проходные | - |  | - |  | - |  |

Сплошные рубки проводились с сохранением объектов биоразнообразия. Средняя площадь делянки по сплошным рубкам составила в 2017 году -4,5 га ,в 2018 году -5,6 га, в 2019 году -5,0 га. Выборочные рубки не проводились.

**Объем лесозаготовительных и лесохозяйственных мероприятий.**

Одним из важных мероприятий в работе Организации является лесовосстановление. Организация полностью выполняет работы по воспроизводству лесов на своей территории аренды**.**

Вторым важнейшим мероприятием, направленным на поддержание в хорошем состоянии управляемых лесных участков Организации, является уход за молодняками.

Объём работ по лесовосстановлению, га

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид мероприятий | 2017 г. | | | | 2018 г. | | | | 2019 г. | | | |
|  | План, га | Факт, га | % от  плана | Затраты, тыс. руб. | План, га | Факт,  га | % от плана | Затраты, тыс. руб. | План, га | Факт,  га | % от плана | Затраты, тыс. руб. |
| Посадка леса | 50 | 50,3 | 100,6 | 1320 | 53,0 | 53,1 | 100 | 1500 | 53,6 | 53,6 | 100 | 3232 |
| Содействие естественному возобновлению (Сохранение подроста,  минерализация) | - | - |  |  | - | - |  |  |  |  |  |  |
| Уход за лесными культурами | 52 | 52,2 | 100,4 | 40 | 107,5 | 107,5 | 100 | 92 | 107,5 | 107,5 | 100 |  |
| Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистки) | 32,5 | 33,1 | 101,8 | 450 | 32,5 | 32,6 | 100 | 430 | 73,8 | 73,8 | 100 | 730,8 |
| Подготовка почвы под лесные культу-ры будущего года | 53 | 53,1 | 100,2 | 756 | 53,6 | 53,6 | 100 | 804 | 63 | 63 | 100 | 630 |

Организация выполняло лесохозяйственные мероприятия за 2017-2019 год в полном объеме. С материалами обоснования производительности и эффективности лесохозяйственных мероприятий можно ознакомиться в офисе Организации по адресу: Псковская обл., пос. Дедовичи, ул. Юбилейная, 20.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 г. | | 2018 г. | | 2018 г. | |
|  | км | Затраты,  тыс. руб. | км | Затраты, тыс. руб. | км | Затраты, тыс. руб. |
| Реконструкция дорог | 4,0 | 500,0 | 0,5 | 420 | 0,5 | 450 |
| Строительство лесовозных дорог | 1,0 | 2 000,0 | 0,2 | 500 | 0,2 | 520 |

Предприятие постоянно ведет работу по поддержанию дорог противопожарного и лесохозяйственного значения. Это позволяет своевременно вести вывозку древесины, обеспечить, при необходимости, выполнение противопожарных мероприятий, а для местного населения создаются хорошие условия для отдыха в лесу, сбора грибов и ягод.

**Сохранение биоразнообразия на территории аренды**

На территории арендованных участков ООО «Дедовичская лесная компания выделены ОЗУ, общей площадью 1682,7 га (табл.) и составляет 9,69 % к площади всей аренды предприятия.

Нормативы и признаки выделения категорий защитных лесов приведены в Лесном кодексе. Нормативы и признаки выделения ОЗУприведены в Лесоустроительной инструкции. ОЗУ выделяются в эксплуатационных и защитных лесах.

Проектирование категорий защитных лесов, особо защитных участков лесов осуществляется в целях выделения участков лесов, имеющих важное значение для выполнения берегозащитных, почвозащитных и других функций, в том числе и для сохранения биоразнообразия.

Наличие особо защитных участков на территории арендованных лесных участков ООО «ДЛК»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Площадь ОЗУ, га** | | **% от серт. тер-рии** |
|  | дог.№25 | **всего** |
| ОЗУ | | | |
| ПЛСУ | - | - | - |
| участки лесов вокруг глухариных токов | 26,2 | 26,2 | 0,15 |
| участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 1534,4 | 1534,4 | 8,83 |
| липа медоносная | 4,2 | 4,2 | 0,02 |
| **Всего** | **1564,8** | **1564,8** | **9** |
| Хозяйственные категории, исключенные из расчета пользования | | | |
| опушки леса вдоль дорог | - | - | - |
| участки-эталоны | - | - | - |
| научно-исследовательские участки | 7,7 | 7,7 | 0,04 |
| участки с ценными породами | 87,2 | 87,2 | 0,5 |
| участки сп. и перест. лесных насаждений, запас древесины которых на 1 га 50 м3  и менее | 23,0 | 23,0 | 0,13 |
| разрешены санрубки и рубки ухода | - | - | - |
| **Всего** | **117,9** | **117,9** | **0,69** |
| ***ИТОГО*** | ***1682,7*** | ***1682,7*** | ***9,69*** |

В защитных лесах и особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На всей территории аренды лесосечного фонда, предприятие поддерживает существующую сеть лесов высокой природоохранной ценности. На территории аренды выделено 3 категории ЛВПЦ с различным режимом ограничения пользования.

*Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ).* Под лесами высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) понимаются леса, имеющие особую социальную или экологическую ценность.

Выделяют 6 типов ЛВПЦ:

ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном или национальном уровнях, таких территорий в аренде нет:

ЛВПЦ 1.1. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

ЛВПЦ 1.2. Места концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов.

ЛВПЦ 1.3. Места концентрации эндемичных видов.

ЛВПЦ 1.4. Ключевые сезонные места обитания животных

ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях (*подтипов* *нет*). Такие леса отсутствуют на территории аренды.

ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы (*подтипов нет*) -340,9 га, что составляет 1,96% от аренды предприятия.

ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции-7537,3 га, что составляет 43,3% от аренды предприятия.

ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение

ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение

ЛВПЦ 4.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение.

ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения (*подтипов нет*) - 1534,4 га, что составляет 8,82% от аренды предприятия.

ЛВПЦ 6.Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения(*подтипов нет*) .Работа по выделению данной категории ЛВПЦ ведется в компании постоянно. Выделенные участки будут исключаться из хозяйственной деятельности.

Предприятие ежегодно проводит мониторинг по всем категориям ЛВПЦ. В процессе мониторинга ЛВПЦ отслеживается следующие показатели: соблюдение режима лесопользования, нелегальные рубки, пожары, ветровалы, поражение энтомовредителями

Перечень и характеристика ЛВПЦ находится на предприятии и может быть предоставлена по запросу.

**Репрезентативные участки леса**

По условиям добровольной лесной сертификации по системе FSС на части лесопокрытой площади не ведется никакой хозяйственной деятельности. Это лесные территории, включающие редкие и находящиеся под угрозой экосистемы, к которым также могут быть отнесены участки насаждений на территории аренды, представленные различными типами старовозрастных лесов. Эти участки так же являются репрезентативными участками. Процесс по выделению репрезентативных участков на территории аренды начат в 2015 году. На территории аренды выделено 101,7 га таких лесов. На выделенных участках предприятие проводит мониторинг за экологическими аспектами.

Репрезентативные (эталонные) участки леса – сохраняемые участки каждого типа леса, выделяются из спелых и перестойных насаждений, которые в наименьшей степени подверглись антропогенному воздействию и могут считаться эталонами данного типа леса. Выполняют функцию сохранения экосистемного разнообразия.

На арендной территории ООО «Дедовичская лесная компания» в целом в защитных лесах и ОЗУ сохраняются спелые и перестойные насаждения почти всех типов леса. Не представлены в сохраняемых насаждениях: сосняки лишайниковые, сосняки травяно-сфагновые и ельники сфагновые, ольшаники травяно-болотные. Спелые и перестойные насаждения данных типов леса выявлены, нанесены на карту и отнесены к ЛВПЦ 3 как редкие экосистемы. В этих лесах предприятие не проводит никаких видов рубок. Площадь репрезентативных участков 101,7 га

Перечень репрезентативных участков и информация о их расположении находится на предприятии по адресу: 182710, РФ Псковская область, Дедовичский район, рп. Дедовичи, ул. Юбилейная, д.20.

**Ключевые биотопы и объекты** выделяются предприятием при отводе и разработке лесосек в границах делянки. Различные типы ключевых биотопов нужны для сохранения и быстрого восстановления лесной среды на вырубках. Ключевые биотопы – участки леса, имеющий особое значение для сохранения биологического разнообразия (место обитания редкого вида, участок, важный для жизни типичных таежных видов):

- небольшие заболоченные понижения;

- участки леса вокруг родников, ключей, мест выклинивания грунтовых вод;

- окраины болот;

- участки леса вокруг временных водотоков;

- окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом различных стадий разложения;

- участки леса в местах многолетнего норения барсуков (колонии), устройства медвежьих берлог.

Ключевые объекты– деревья, или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биологического разнообразия (субстрат или источник питания, необходимый для выживания редких и типичных таежных видов):

- cтаровозрастные деревья любых пород;

- деревья редких пород (липа, лиственница);

- деревья пород, единично встречающихся в данном насаждении;

- деревья с гнездами и дуплами;

- единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки;

- валеж на разной стадии разложения.

Кроме того, к ключевым биотопам относятся места обитания охотничьих видов животных.

Информация о видах ключевых биотопов и ключевых объектах, их значении, критериях выделения и сохранения находится на предприятии и может быть предоставлена по запросу.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 | 2018 | 2019 |
| Выборочные рубки, га / тыс. куб. м. | - | - | - |
| Сплошные рубки, га / тыс. куб. м. | 114,1/ 20, 3 | 107,5/20,2 | 111,5/22,3 |
| Средняя площадь сплошной рубки, га | 4,5 | 5,6 | 5,0 |
| Средняя площадь ,выборочной рубки, га | - | - | - |
| Площадь оставленных неэксплуатацион.  участков, га | 3,1 + на каждой делянке единичные старовозрастные деревья | 4,6 + на каждой делянке единичные старовозрастные деревья | 4,0 га + на каждой делянке единичные старовозрастные деревья |

Как видно из таблицы, предприятие отводит делянки под сплошные рубки небольшой площади. На всех делянках, где он присутствует, сохраняется густой подрост и второй ярус древостоя, отдельные ветроустойчивые деревья и другие ключевые объекты. При отводе делянок предприятие стремится оставлять ключевые биотопы за границей отвода, чему также способствует небольшая площадь лесосек.

Для арендной территории компании составлен список редких и исчезающих видов животных и растений и выделены потенциальные места их обитания. Все эти виды внесены в Красную книгу Псковской области (2004) и в Красную книгу Псковской области (2004), "Красную книгу РФ" (2008 г).

На сертифицируемой территории имеются подходящие места обитания для 87 редких видов, занесенных в красные книги РФ (2001, 2008) и Псковской области (2014), в том числе 1 вид грибов, 7 видов лишайников, 2 вида моховидных, 21 вида сосудистых растений, 4 вида насекомых, 43 видов птиц, 9 видов млекопитающих.

С полным перечнем редких и исчезающих видов, потенциально обитающих на территории аренды, можно ознакомиться в офисе компании Псковская обл., пос. Дедовичи, ул. Юбилейная, 20..

Распределение площади лесных участков по видам целевого назначения лесов на арендованной территории ООО «ДЛК»

|  |  |
| --- | --- |
| ***Целевое назначение лесов*** | Площадь, га |
| % |
| **1.Защитные леса, всего** | 9072,0 | 52,19 |
| 1.1. Леса, расположенные в водоохранных зонах | 1068,3 | 6,15 |
| 1.2. леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов |  |  |
| защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ |  |  |
| зеленые зоны; |  |  |
| 1.3. Ценные леса | 8003,7 | 46,04 |
| запретные полосы вдоль водных объектов | 8003,7 | 46,04 |
| **2. Эксплуатационные леса, всего** | 8310,0 | 47,8 |
| ***Всего лесов*** | 17382,0 | 100 |

На территории своей аренды ООО «ДЛК» занимается охраной лесов от пожарови проводит мероприятия по предотвращению лесных пожаров в соответствии с проектами освоения лесов и ежегодно разрабатываемыми Планами тушения лесных пожаров, где определяется:

- схемы маршрутов наземного патрулирования; -- состав и оснащенность патрульной группы;

-организация дежурства в пожароопасный период ;

- состав лиц, привлекаемых на тушение лесных пожаров;

- действия арендатора после обнаружения лесного пожара или получения информации о лесном пожаре на арендуемой территории;

- порядок оповещения и сбора команды пожаротушения; - мероприятия по координации работ, связанных с тушением и ликвидацией последствий лесных пожаров.

Ответственным за организацию тушения лесных пожаров от арендатора является: директор по лесному хозяйству Блинов А. В.

Лесопатологический мониторинг на территории аренды проводится совместно с лесничеством. Лесопатологическое обследование помогает своевременно выявить очаги вредителей и болезней, наличие ветровала, санитарное состояние насаждений и своевременно проводить санитарно-оздоровительные мероприятия. В 2018 году очагов вредителей и болезней леса не выявлено, санитарное состояние насаждений удовлетворительное.

**Социальные аспекты работы Организации**

Значительные средства ООО «ДЛК» вкладывает в охрану труда и повышение профессионального уровня всех работников, а также улучшение условия работы. Организация уделяет большое внимание повышению квалификации своего персонала, выделяет средства на проведение обучения для разных специалистов. Для выполнения лесохозяйственных, противопожарных работ, заготовки и переработки древесины Организация использует свои силы и средства, а также привлекает подрядные организации. В то же время компания помогает развивать предпринимательство на территории района, как в лесном секторе, так и в сфере транспортных услуг и дорожного строительства и создает дополнительные рабочие места.

Предприятие своевременно выполняет свои обязательства по обеспечению местного населения и муниципальных предприятий Дедовичского района древесиной для собственных нужд, в том числе дров:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Единица  измерения | Данные за 2017г. | Данные за 2018 г. | Данные за 2019г. |
| Продажа дров населению | м. куб. | 267 | 95 | 85 |
| Продажа дров бюджетным учреждениям и компаниям ЖКХ | м. куб. | 2740 | - | - |

В 2017 году средняя зарплата по предприятию составила – 22 580 рублей, средняя зарплата по Псковской области в лесной отрасли составила 16 205 рублей.

В 2018 году средняя зарплата по предприятию составила – 23 257 рублей, средняя зарплата по Псковской области в лесной отрасли составила 17 825 рублей.

В 2019 году средняя зарплата по предприятию составила – 23 955 рублей, средняя зарплата по Псковской области в лесной отрасли составила 20 651 рублей.

Численность сотрудников в 2017 году -174 человека, из них женщин 19, или 11%, мужчин155, или 89%.

Численность сотрудников в 2018 году -167 человека, из них женщин 21, или 13%, мужчин 144, или 87%.

Численность сотрудников в 2019 году -165 человека, из них женщин 27, или 16%, мужчин 138, или 84%.

Более подробно с итогами работы Организации можно познакомиться в офисе ООО «ДЛК» по адресу: 182710, РФ Псковская область, Дедовичский район, пгт. Дедовичи, ул. Юбилейная, д.20.

**Администрация ООО «ДЛК»**