

Проект лесовосстановления на лесном участке № 99 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Лужское

Участковое лесничество: Жельцевское

Урочище:

№ Квартала: 2

№ Выдела: 22

Площадь лесного участка, га: 1

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Высокий уровень грунтовых вод

Почва: Влажные грубогумусные, подзолистые песчаные и суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

Эксплуатационные, прогалина

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Нет вырубки

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: Береза

средний возраст, лет: 8

средняя высота, м: 1,5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1 000

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): равномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: неудовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Правила лесовосстановления и лесоразведения (пост. Пр-ва РФ от 18.05.2022г. №897), Приказ Мин. Природы от 29.12.2021г. № 1024 «Об утверждении правил лесовосстановления», Лесохозяйственный регламент лесничества, Акт обследования участка

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

I ЭТАП:

1-3 кв. 2023г.: Вынос в натуру лесного участка, полосная расчистка ручным способом от древесно-кустарниковой растительности, измельчение порубочных остатков с оставлением основных ценных лесообразующих пород естественного происхождения - Е, С, Б

Обработка почвы механизированным способом Бороздами через бм, на глубину до 30см, прямолинейными или с плавным искривлением Трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1

Проведения противопожарных мероприятий:

создание мин. полосы шириной 1,4м по периметру участка

II ЭТАП:

2-3 кв. 2023г.

ручная посадка под «меч Колесова» посадочного материала с ЗКС

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

"III ЭТАП:

3-4 кв 2023г.

Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

IV ЭТАП:

2 кв 2024г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом;

Проведения противопожарных мероприятий:

уход за мин. полосой шириной 1,4м по периметру участка

V ЭТАП:

3-4 кв 2024г.

Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

VI ЭТАП:

2 кв 2025г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом;

Проведения противопожарных мероприятий:

уход за мин. полосой шириной 1,4м по периметру участка

VII ЭТАП:

3-4 кв 2025г.

Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

VIII ЭТАП:

2 кв 2026г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом;

Проведения противопожарных мероприятий:

уход за мин. полосой шириной 1,4м по периметру участка

Дополнение лесных культур производится с приживаемостью 25-85% и неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризаций."

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы/саженцы с закрытой корневой системой

Возраст, лет: 1

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Порода: Ель обыкновенная

Возраст, лет: 3

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 0,7

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2,2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Генеральный директор ООО "Престиж"

Должность (При наличии)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 9A 38 D5 00 16 AF 79 95 4A D2 42 05 8B 64 86 F2
Владелец: Трофимов Сергей Алексеевич, ООО "ПРЕСТИЖ",
Действителен: с 20.09.2022 по 20.12.2023

Подпись

Трофимов Сергей Алексеевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

15.02.2023

Число, месяц, год

**АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

Характеристика местоположения лесного участка

| | |
|---------------------------|-------------|
| 1. Лесничество | Лужское |
| 2. Участковое лесничество | Жельцевское |
| 3. Номер квартала | 2 |
| 4. Номер выдела | 22 |

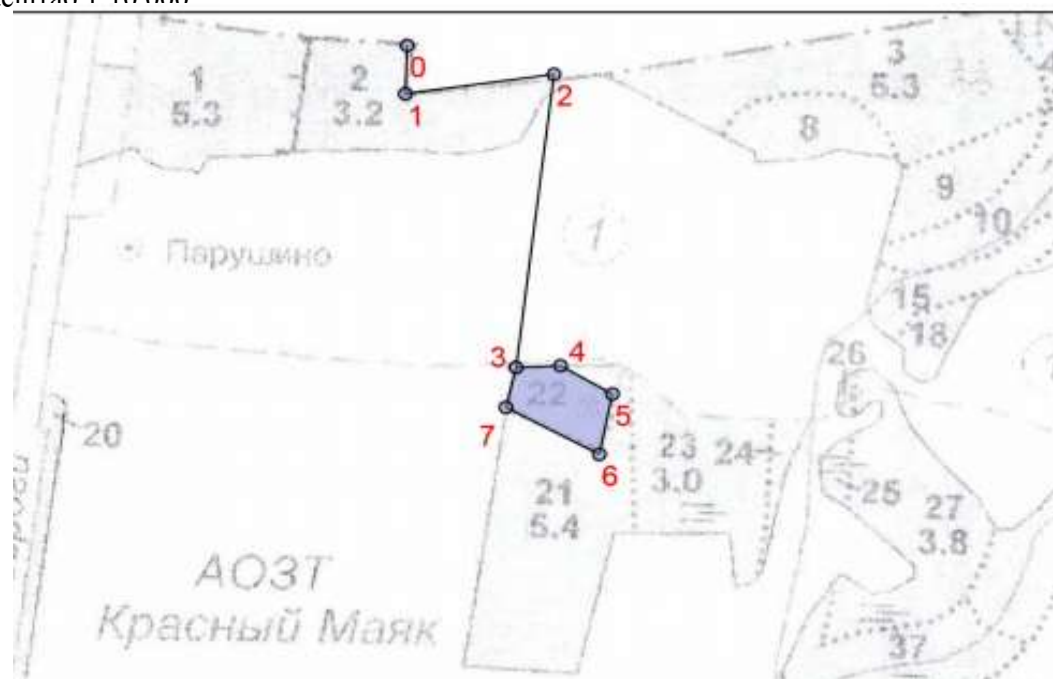
5. Арендатор, реквизиты док-та, номер декларации: ООО "Русхимальянс" Для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с Лесной декларацией №1-2021 от 24.05.2021 и Договором аренды лесного участка №1676/ДС-2021-04 от 23.04.2021г.

| | |
|---|--|
| 6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га | 1,0000 |
| 7. Категория площади лесоразведения | прогалина |
| 8. Условия для работы техники | |
| 8.1. Захламленность | средняя |
| 8.2. Доступность для работы техники | Доступно после предварительной расчистки |
| 9. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий участка | |
| 9.1. Лесорастительная зона | Тажная |
| 9.2. Лесной район | Балтийско-Белозерский |
| 9.3. Целевое назначение лесов | Эксплуатационные |
| 9.4. Рельеф | Равнинный |
| 9.5. Почва | Влажные грубогумусные, подзолистые песчаные и суглинистые |
| 9.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) | - |
| 9.7. Степень задернения почвы | средняя |
| 9.8. Количество пней на участке | - |
| 10. Наличие подроста/ естественного возобновления | Б |
| 10.1. Средняя высота | 1,5 м. |
| 10.2. Средний возраст | 8 лет |
| 10.3. Распределение по площади | Равномерное |
| 11. Характеристика санитарного состояния: | в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование не проводилось |
| 12. Способ лесоразведения | Искусственное |
| 12.1. Главная (целевая) порода: | Ель обыкновенная |
| 12.2. Срок лесоразведения | 1-3 кв. 2023 года |
| 12.3. Густота посадки, тыс. шт/га | При посадке : ЗКС 2,2 ОКС 3,3 |
| 13. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий: | |
| 13.1. Расчистка, осушение и пр. | Полосная расчистка от древесно-кустарниковой растительности, с оставлением жизнеспособных деревьев хозяйственно-ценных пород Е,С,Б |
| 13.2. Санитарные | Не требуются |
| 13.3. Противопожарные | Создание минерализованной полосы по периметру участка |
| 13.4. Иные мероприятия | |
| Обследование проведено: | |
| Представитель лесопользователя: | |
| Генеральный директор ООО "Престиж" Трофимов С.А. | 20.10.2022 |
| должность (Ф.И.О.) (подпись, число) | |
| Представитель лесничества: | Согласовано |
| Лесничий г. Саваков Ч.Р. 5.02.23 | |
| должность (Ф.И.О.) (подпись, число) | |

План участка для проведения компенсационного лесовосстановления

ООО "Русхимальянс" Для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с Лесной декларацией №1-2021 от 24.05.2021 и Договором аренды лесного участка №1676/ДС-2021-04 от 23.04.2021г.

Лесничество (лесопарк) Лужское
 Участковое лесничество Жельцевское
 Урочище (при наличии) -
 Номер(а) лесного квартала 2
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 22
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

| Номера точек | Широта | Долгота | Азимуты | Длина | | |
|------------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------------|----------------|
| Привязка | | | | | | |
| 0 - 1 | 59.26796 | 29.94243 | 182° | 64 | | |
| 1 - 2 | 59.26738 | 29.94239 | 82° | 185 | | |
| 2 - 3 | 59.26761 | 29.94561 | 187° | 392 | | |
| Объект | | | | | | |
| Катег. Земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Азимуты линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Широта | Долгота | | |
| Эксплуатационные | 1,0000 | 3 - 4 | 59.26412 | 29.94480 | 88° | 55 |
| | | 4 - 5 | 59.26414 | 29.94575 | 121° | 74 |
| | | 5 - 6 | 59.26380 | 29.94688 | 191° | 82 |
| | | 6 - 7 | 59.26308 | 29.94659 | 298° | 130 |
| | | 7 - 3 | 59.26364 | 29.94458 | 13° | 55 |

* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84