

**Проект лесоразведения  
на лесном участке № 2 / 2 023 год**

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область  
Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

**Характеристика местоположения участка:**

Лесничество: Волховское

Участковое лесничество: Волховстроевское

Урочище:

№ квартала: 109                      № выдела: 8

Кадастровый № земельного участка:

Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные): Защитные, сенокос

Площадь участка, га: 0,4

---

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к Проекту)

**Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Высокий уровень грунтовых вод

Почва: Влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные суглинистые

Пригодность участка для работы техники: пригоден после расчистки территории

(пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация)

Заселенность почвы вредными организмами: в связи с отсутствием признаков заселения обследование не проводилось

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: 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

Основные лесные древесные породы: Ель, Сосна, Береза

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Отсутствуют

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Лесохозяйственный регламент лесничества, Правила лесовосстановления, Технические условия месторождения

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению: При весенней посадке 2023года

I этап 1-2квартал 2023 года – Подготовка лесного участка:

вынос в натуру лесного участка; полосная расчистка участка от древесно-кустарниковой растительности, с оставлением жизнеспособных деревьев хозяйственно-ценных пород Е,С,Б; Подготовка почвы механизированным и(или) комбинированным способом;

II этап 2-3квартал 2023 года – Посадка лесных культур;

III этап 3-4 квартал 2023 года – Уход за ЛК

IV этап 2-4 квартал 2024 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

V этап 2-4 квартал 2025 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

VI этап 2-3 квартал 2026 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

**Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:**

Порода : Ель обыкновенная

Вид посадочного материала: Сеянцы/саженцы с закрытой корневой системой

(сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет: 1

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

## Характеристика посевного материала:

### Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными:

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 3

Средняя высота деревьев, м: не менее 0.7

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.5

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 2

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений:

### Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 0,4

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 2,2

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 0,88

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: Вынос в натуру лесного участка, полосная расчистка ручным способом от древесно-кустарниковой растительности, измельчение порубочных остатков с оставлением основных ценных лесобразующих пород естественного происхождения - Е, С, Б

Обработка почвы механизированным способом Бороздами через 6м, на глубину до 30см, прямолинейными или с плавным искривлением Трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1

Метод и способ лесоразведения: ручная посадка под «меч Колесова»

Виды и способы их кратность:

При Весенней посадке:

Осень, соответствующая году посадки Осень-однократный, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

1й год, следующий за годом посадки: двух-кратный, Весна-ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

2й год, следующий за годом посадки: двух-кратный, Весна-ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

3й год, следующий за годом посадки: Весна-одно-кратный, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом

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

Проведения противопожарных мероприятий:

устройство мин. полос шириной 1,4м по периметру участка

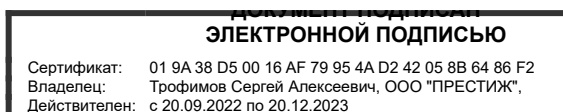
Уход за противопожарными объектами:

Первые 3 года – ежегодное обновление мин. полос по периметру участка

### Исполнитель(и):

Генеральный директор ООО "Престиж"

Должность (При наличии)



Подпись

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

01.02.2023

Число, месяц, год

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

Характеристика местоположения лесного участка

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| 1. Лесничество            | Волховское       |
| 2. Участковое лесничество | Волховстроевское |
| 3. Номер квартала         | 109              |
| 4. Номер выдела           | 8                |

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                                | 0,4000                                                                                                                             |
| 7. Категория площади лесоразведения                                         | сенокос                                                                                                                            |
| 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                                                  | Таежная                                                                                                                            |
| 9.2. Лесной район                                                           | Балтийско-Белозерский                                                                                                              |
| 9.3. Целевое назначение лесов                                               | Защитные                                                                                                                           |
| 9.4. Рельеф                                                                 | Равнинный                                                                                                                          |
| 9.5. Почва                                                                  | Влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные 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                           | И                                                                                                                                  |
| 10.1. Средняя высота                                                        | - м.                                                                                                                               |
| 10.2. Средний возраст                                                       | - 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:

Директор ООО "Трешник" Шурфинков С.А. 18.10.2022г.  
должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

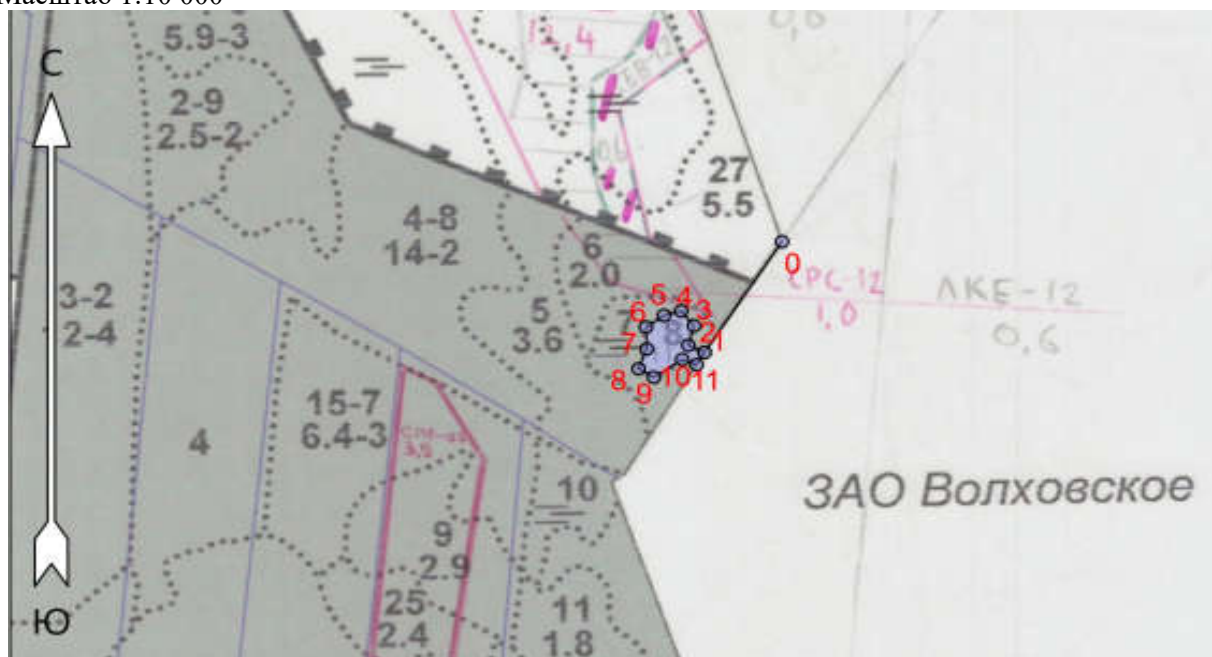
Представитель лесничества: Согласовано

лесничий Волховстроевского уч. л-ва Пашков А.В.  
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) Волховское  
 Участковое лесничество Волховстроевское  
 Урочище (при наличии) -  
 Номер(а) лесного квартала 109  
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 8  
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

| Номера точек  | Широта              | Долгота      | Азимуты                  | Длина    |                  |                |
|---------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------------|----------------|
| Привязка      |                     |              |                          |          |                  |                |
| 0 - 1         | 59.94346            | 32.21885     | 207°.00'                 | 175      |                  |                |
| Объект        |                     |              |                          |          |                  |                |
| Катег. Земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты |          | Азимуты линий, ° | Длина линий, м |
|               |                     |              | Широта                   | Долгота  |                  |                |
| Защитные      | 0,4000              | 1 - 2        | 59.94214                 | 32.21714 | 289°.00'         | 22             |
|               |                     | 2 - 3        | 59.94223                 | 32.21679 | 9°.00'           | 27             |
|               |                     | 3 - 4        | 59.94246                 | 32.21691 | 315°.00'         | 25             |
|               |                     | 4 - 5        | 59.94263                 | 32.21663 | 249°.00'         | 22             |
|               |                     | 5 - 6        | 59.94258                 | 32.21625 | 229°.00'         | 27             |
|               |                     | 6 - 7        | 59.94244                 | 32.21585 | 172°.00'         | 29             |
|               |                     | 7 - 8        | 59.94218                 | 32.21587 | 195°.00'         | 28             |
|               |                     | 8 - 9        | 59.94195                 | 32.21569 | 115°.00'         | 22             |
|               |                     | 9 - 10       | 59.94185                 | 32.21603 | 50°.00'          | 42             |
|               |                     | 10 - 11      | 59.94206                 | 32.21665 | 105°.00'         | 19             |
|               |                     | 11 - 1       | 59.94200                 | 32.21697 | 25°.00'          | 19             |

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