

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 6 / 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: Лужское

Урочище:

№ Квартала: 116

№ Выдела: 9

Площадь лесного участка, га: 0,7

(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:

защитные, 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:

Нет подроста и молодняка

### 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:

3-4 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 - С, Е, Б

Обработка почвы механизированным способом Бороздами через 6м, 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:

3-4 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 2-4 квартал 2024 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

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

V этап 2-4 квартал 2026 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

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: Сосна 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 законченными (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: Сосна обыкновенная

Возраст, лет: 3

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

Средняя высота, м: 0.4

**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)**

0,7

**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: 0,7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,54

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

**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

Генеральный директор ООО "Престиж"

Должность (При наличии)

Подпись

Трофимов Сергей Алексеевич

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

22.09.2023

Число, месяц, год



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

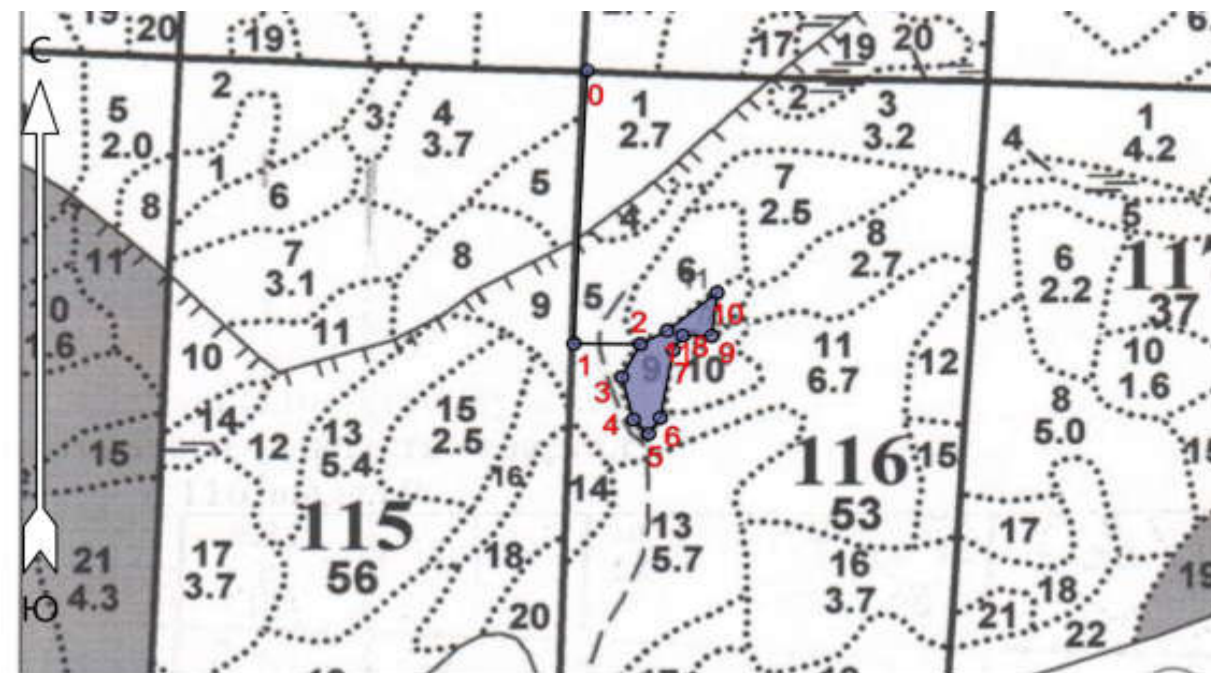
Участковое лесничество Лужское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 116

Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 9

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

| Номера точек  | Широта              | Долгота      | Азимуты                  | Длина    |                  |                |
|---------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------------|----------------|
| Привязка      |                     |              |                          |          |                  |                |
| 0 - 1         | 58.77792            | 29.9572      | 182°.30'                 | 363      |                  |                |
| 1 - 2         | 58.77466            | 29.95691     | 90°.00'                  | 82       |                  |                |
| Объект        |                     |              |                          |          |                  |                |
| Катег. Земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты |          | Азимуты линий, ° | Длина линий, м |
|               |                     |              | Широта                   | Долгота  |                  |                |
| Защитные      | 0.7200              | 2 - 3        | 58.77466                 | 29.95833 | 207°.30'         | 49             |
|               |                     | 3 - 4        | 58.77427                 | 29.95794 | 166°.00'         | 58             |
|               |                     | 4 - 5        | 58.77377                 | 29.95818 | 135°.00'         | 27             |
|               |                     | 5 - 6        | 58.77359                 | 29.95851 | 33°.30'          | 25             |
|               |                     | 6 - 7        | 58.77378                 | 29.95875 | 10°.30'          | 91             |
|               |                     | 7 - 8        | 58.77459                 | 29.95904 | 30°.30'          | 22             |
|               |                     | 8 - 9        | 58.77476                 | 29.95923 | 90°.00'          | 36             |
|               |                     | 9 - 10       | 58.77476                 | 29.95985 | 6°.30'           | 58             |
|               |                     | 10 - 11      | 58.77528                 | 29.95996 | 230°.30'         | 80             |
|               |                     | 11 - 2       | 58.77482                 | 29.9589  | 241°.30'         | 37             |

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