

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 2 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Лужское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Череменецкое, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ Квартала: 125

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:15:142:13 (14) Площадь га: 1.3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:15:142:15 (15) Площадь га: 2.3

Площадь лесного участка, га: 3.6

(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): в. 14- Хорошо дренированные равнины

в. 15- Дренированные равнины

Почва: в.14-модергумусные подзолистые суглинистые,хорошо дренированные равнины

в.15-грубогумусные подзолистые суглинистые,дренированные

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 г.

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.49

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины,

полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: Доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

### 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)**

Акт обследования участка прилагается

**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)**

Подготовка почвы: осень 2024г. и частичная, механизированная, борозды через 4-5м трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы 15- 20см

Среднее расстояние между рядами 4-5м., в рядах 0,6-0,8м.

Посадка сеянцами ели под «Меч Колесова», весна 2025г.

Схема смешения пород : Е-Е-Е

**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)**

2025г-ручная оправка растений от завала травой и почвой и размыва почвы.

2026г-подавление,

скашивание

травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

Дополнение лесных культур по мере необходимости в течении года после проведения инвентаризации.

**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)**

2027г - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

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

Порода: Ель обыкновенная (европейская)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Стандартные сеянцы с открытой корневой системой из Лужского питомника

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

**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: Ель обыкновенная (европейская)

Возраст, лет: 10

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)**

3.6

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: 3.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 10.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 02 71 D3 CC 00 4E B2 01 87 46 38 6F A5 01 E4 5E ED  
Владелец: ПОЛЯНИНА СВЕТЛАНА ЛЬВОВНА, ООО "ЧАРТ",  
Действителен: с 22.12.2024 по 22.03.2026

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Полянина Светлана Львовна

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

25-06-2025

Число, месяц, год

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

1. Лесничество *Лужское*
2. Участковое лесничество *Черемнецкое*
3. Номер(а) лесного квартала *125*
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): *14-1,3000га; 15-2,3000га*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *3,6000*
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления *Вырубка (2024, март)*  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств *ООО «Чарт»*  
*№ 63/3-2010-05 от 14.05.2010г., ЛД № 6-2024 от 06.02.2024г.*  
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления *в.14-4Б2Ос4Е; в.15-4Е2С2Б1Ос1Олс*  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней *490 шт./га, средний диаметр 28 см*
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га *отсутствует*  
(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га)
  - 10.3. Доступность для работы техники *доступны без расчистки и корчевки пней*
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона *Таёжная*
  - 11.2. Лесной район *Балтийско-Белозерский Таёжный*
  - 11.3. Целевое назначение лесов *Эксплуатационные леса*
  - 11.4. Рельеф *Равнинный*
  - 11.5. Почва  
*в.14-Модергумусные подзолистые суглинистые, хорошо дренированные равнины*  
*в.15-Грубогумусные подзолистые суглинистые, дренированные равнины*  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий)  
*в.14-КС, С2*  
*в.15-ЧС, В2*
- 11.7. Степень задернения почвы *средняя - 31 - 50%*  
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная >50%%)
12. Характеристика подростов главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
  - 12.1. Средняя высота -- м
  - 12.2. Средний возраст -- лет
  - 12.3. Количество, всего -- тыс.шт./га, в том числе по породам: --
  - 12.4. Категория густоты --
  - 12.5. Распределение по площади -- \_\_\_\_\_  
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
  - 12.6. Жизнеспособность подростов -- \_\_\_\_\_  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
  - 13.1. Порода --,
  - 13.2. Количество -- тыс.шт./га,
  - 13.3. Средняя высота -- м
14. Источники обсеменения -- \_\_\_\_\_  
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния *в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов обследование на лесном участке не проводилось*  
(заселенность вредными организмами, болезни леса)

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления *искусственный (лесные культуры)*  
(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы *Ель*

16.3. Срок лесовосстановления *май 2025 г. - сентябрь 2035 г.*  
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари *не требуется*

17.2. Санитарные мероприятия *не требуется*

17.3. Противопожарные мероприятия *опушка лиственных пород*

17.4. Другие предложения *не проектируются*

Обследование проведено:

Исполнитель(и): *Агеева Л.М.* / *Агеева Л.М.* / \_\_\_\_\_  
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

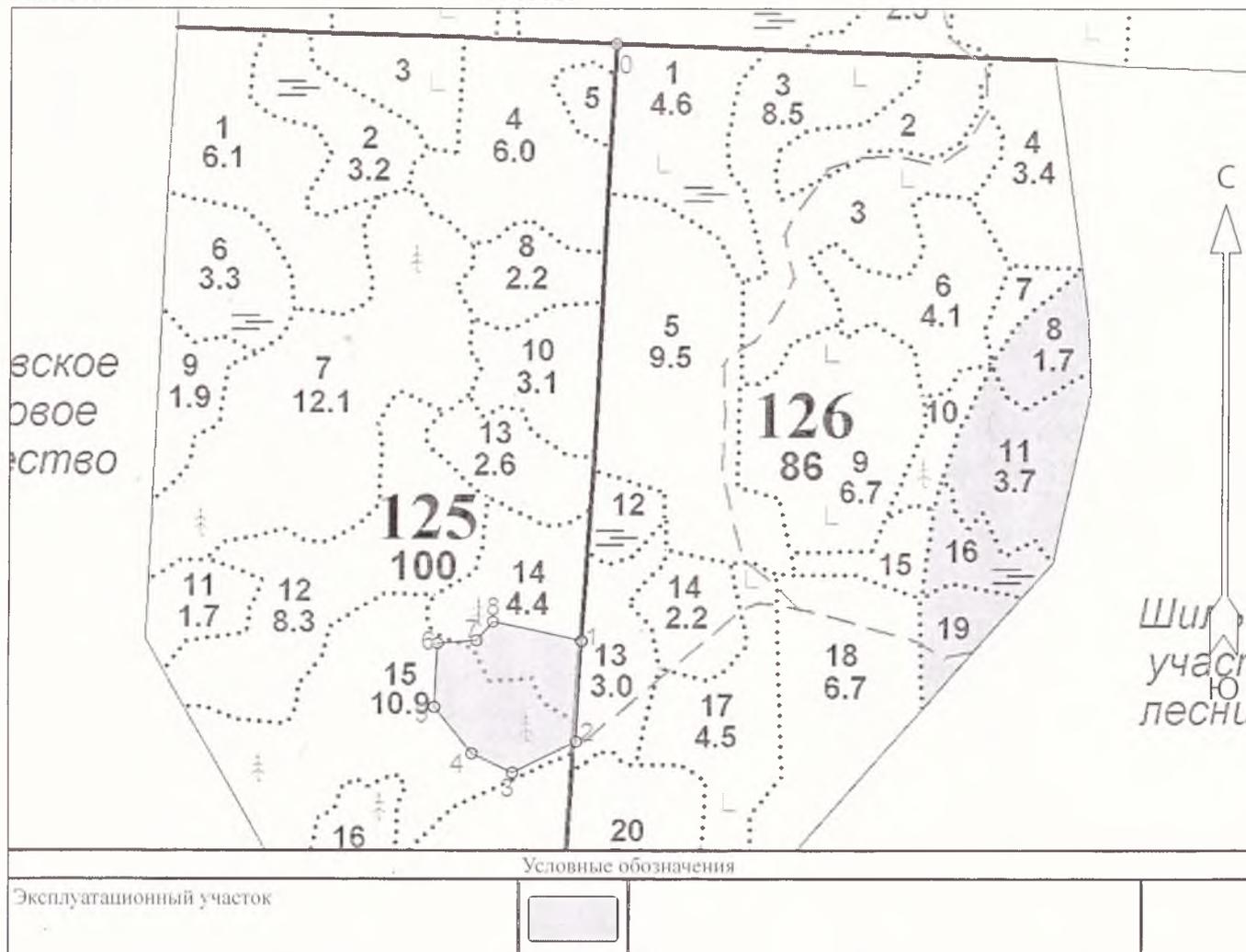
Представитель лесничества:  
*Михайлов И.С.* / *Михайлов И.С.* / \_\_\_\_\_  
Лесничий Черемнецкого уч. л-ва должность подпись Ф.И.О. дата

*Федорова А.С.* / *Федорова А.С.* / \_\_\_\_\_  
Инженер по ЛВС должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель арендатора: по доверенности / *Складан А.А.* / \_\_\_\_\_  
№ 4 от 09.01.2025г. подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество : Лужское  
 Участковое лесничество: Черемнецкое  
 Номер(а) лесного квартала: 125  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 14, 15  
 Площадь участка, га: 3.6000  
 Масштаб: 1 : 10000



| Экспликация участка |                           |                          |                           |                          |               |          |     |
|---------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|----------|-----|
| Номера точек        | Геодезические координаты* |                          | Азимуты линий             | Длина, м                 |               |          |     |
|                     | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) |                           |                          |               |          |     |
| Привязка            |                           |                          |                           |                          |               |          |     |
| 0                   | 273269.855                | 2190660.983              | 0 - 1                     | 172°                     | 865           |          |     |
| Объект              |                           |                          |                           |                          |               |          |     |
| Категория земель    | Площадь участка, га       | Номера точек             | Геодезические координаты* |                          | Азимуты линий | Длина, м |     |
|                     |                           |                          | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) |               |          |     |
| Земли лесного фонда | 3.6000                    | 1                        | 272406.254                | 2190602.789              | 1 - 2         | 172°     | 146 |
|                     |                           | 2                        | 272260.494                | 2190592.914              | 2 - 3         | 233°     | 103 |
|                     |                           | 3                        | 272216.748                | 2190499.451              | 3 - 4         | 284°     | 65  |
|                     |                           | 4                        | 272245.479                | 2190440.680              | 4 - 5         | 310°     | 87  |
|                     |                           | 5                        | 272314.278                | 2190387.509              | 5 - 6         | 352°     | 92  |
|                     |                           | 6                        | 272406.521                | 2190393.181              | 6 - 7         | 75°      | 57  |
|                     |                           | 7                        | 272409.768                | 2190449.892              | 7 - 8         | 30°      | 36  |
|                     |                           | 8                        | 272436.592                | 2190473.985              | 8 - 1         | 91°      | 131 |

\* - Геодезические координаты получены при помощи GPSMAP 64 ST (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2