

# Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Волховское

Участковое лесничество: Колчановское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:3:5:1 ( 33 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:5:1:53 ( 53 ) Площадь га: 0.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:5:1:54 ( 56 ) Площадь га: 3.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:5:1:60 ( 62 ) Площадь га: 1.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:5:1:59 ( 63 ) Площадь га: 1.8

Площадь лесного участка, га: 6.9

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

## Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): хорошо дренированные, несколько ослабленный сток

Почва: модергумусная, грубогумусная, подзолистая супесчаная и суглинистая

Тип леса: Ельник черничный свежий

## Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 года

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.54

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 м3/га)

>

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

состав пород: -

средний возраст, лет: 0

средняя высота, м: 0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: 0

### **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)

таб.2 приложения 3 к Правилам лесовосстановления: тип леса черничный, количество жизнеспособного подроста ели менее 0,7 т.шт/га

### **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)

частичная подготовка почвы осенью 2025г - формирование микроповышений (пластов) трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 нарезка борозд шириной 1,4м глубиной 20-30см через 3,5-9,5м параллельно трелевочным волокам. Посадка сеянцев в пласт плужных борозд весной 2026г вручную с помощью меча Колесова через 0,5-0,7м.

### **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)

2026г. - одно-двукратный уход: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур

2027г. - дополнение по необходимости

2027г. и 2028г. - одно-двукратный уход: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур

### **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)

2029, 2030, 2031г. - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом в рядах и междурядьях

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

| Порода                                   | Вид посадочного материала<br>(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) | Возраст<br>не<br>менее,<br>лет | Высота<br>не<br>менее,<br>см | Диаметр<br>корневой<br>шейки не<br>менее, мм |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| Ель<br>обыкновенна<br>я<br>(европейская) | сеянцы с ОКС                                                                                                                                           | 3                              | 12                           | 2                                            |

### **Характеристика посевного материала:**

|        |                      |                        |                                             |
|--------|----------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| Порода | Класс качества семян | Селекционная категория | Место происхождения<br>(лесосеменной район) |
|        |                      |                        |                                             |

**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                         | Возраст не менее, лет | Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га | Средняя высота не менее, м |
| Ель обыкновенная (европейская) | 10                    | 2                                                                | 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)

6.9

**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: 6.9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 20.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Жабкин Алексей Анатольевич  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 22 октября 2025  
Число, месяц, год

|                                                          |                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> |                                         |
| Сертификат:                                              | 959217336068695349899808309901752985095 |
| Владелец:                                                | ООО \"ВЕРШИНА\"                         |
| Действителен:                                            | с 24.02.2025 по 24.05.2026              |

| Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления |               |                             |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка          | Номер объекта | Площадь участка (общая), га | Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия) |
| 47:3:5:1:53 ( 53 )                                                              | 1             | 6.9                         | 0.1                                                                                          |
| 47:3:5:1:54 ( 56 )                                                              |               |                             | 3.2                                                                                          |
| 47:3:5:1:60 ( 62 )                                                              |               |                             | 1.8                                                                                          |
| 47:3:5:1:59 ( 63 )                                                              |               |                             | 1.8                                                                                          |

| Площадь участка лесовосстановления                            |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Номер<br>объекта                                              | Номер<br>начальной<br>точки<br>(столба) | Номер<br>следующей<br>точки<br>(столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков, расположенных на землях обороны<br>и безопасности, система координат ГСК-2011) |            |
|                                                               |                                         |                                         | Долгота (X)                                                                                                                                                | Широта (Y) |
| Привязка участка лесовосстановления                           |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 1                                                             | 0                                       |                                         | 32.806226                                                                                                                                                  | 60.155395  |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 1                                                             | 1                                       |                                         | 32.808455                                                                                                                                                  | 60.154539  |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 32.812896                                                                                                                                                  | 60.152825  |
| 1                                                             | 3                                       |                                         | 32.813001                                                                                                                                                  | 60.151929  |
| 1                                                             | 4                                       |                                         | 32.812821                                                                                                                                                  | 60.151922  |
| 1                                                             | 5                                       |                                         | 32.812784                                                                                                                                                  | 60.15099   |
| 1                                                             | 6                                       |                                         | 32.809012                                                                                                                                                  | 60.150884  |
| 1                                                             | 7                                       |                                         | 32.808455                                                                                                                                                  | 60.154539  |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                    ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

|                                                                                                      |                      |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| Наименование организации<br><br>Жабкин Алексей Анатольевич<br><br>Фамилия Имя Отчество (при наличии) | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН    |                                         |
|                                                                                                      | ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
|                                                                                                      | Сертификат:          | 959217336068695349899808309901752985095 |
|                                                                                                      | Владелец:            | ООО \"ВЕРШИНА\"                         |
|                                                                                                      | Действителен:        | с 24.02.2025 по 24.05.2026              |

Дата                                    22 октября 2025

Число, месяц, год

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

1. Лесничество Волховское
2. Участковое лесничество Колчановское
3. Номер(а) лесного квартала 33
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 53,56,62,63
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,9
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Вершина», № 3/З-2014-08, декларация от 2023г  
(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.53 – 6Е1С2Ос1Б; в.56 – 6Ос2Б2Е;  
в.62 – 5Б2Ос2Е1С; в.63 – 5Е1С2Б2Ос  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 540 шт./га, средний диаметр 26 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га 13,0 - слабая  
(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 доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона Таёжная
  - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таёжный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
  - 11.4. Рельеф равнинный
  - 11.5. Почва почти ровные хорошо дренированные равнины; модергумусные подзолистые, супесчаные и суглинистые; дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) черника, кислица, майник – КС(В2); черника, майник, вейник – ЧС(В2)
  - 11.7. Степень задернения почвы травяной; средняя степень задернения (31-50%).  
(отсутствует - до 10%%, слабая – 11-30%%, средняя – 31-50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста 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 подроста \_\_\_\_\_  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
  - 13.1. Порода \_\_\_\_\_
  - 13.2. Количество \_\_\_\_\_ тыс.шт./га,
  - 13.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м
14. Источники обсеменения ель – со всех сторон лесного участка непосредственно примыкает стена леса  
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесн. участке не проводилось

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

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

16.2. Главные (целевые) породы Ель обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления с 08.10.25 по 10.09.35  
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гарь не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не требуется

17.4. Иные предложения \_\_\_\_\_

Обследование проведено:

Исполнитель(и): мастер /  / Цветков А.А. / 10.09.2025  
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий /  / Матвеев В.П. / 10.09.2025  
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель арендатора: мастер /  / Цветков А.А. / 10.09.2025  
должность подпись Ф.И.О. дата

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2026 г.**

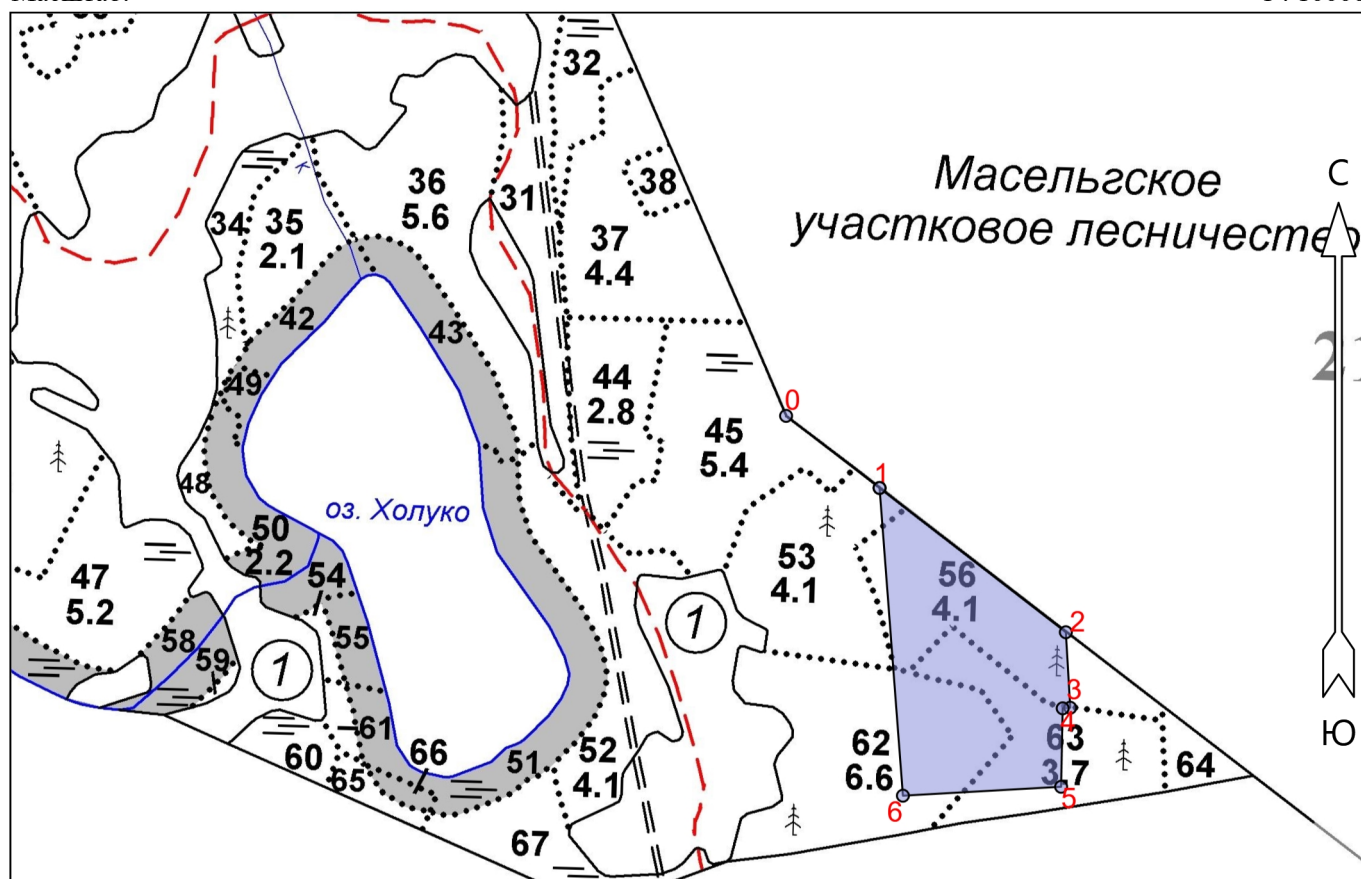
Главная порода:  
Вид культур:  
Арендатор лесного участка:  
Площадь участка:

**Ель  
сплошные  
ООО "Вершина"  
6,9 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк):  
Участковое лесничество:  
Номер(а) лесного квартала:  
Номер(а) лесотаксационного выдела:  
Масштаб:

**Волховское  
Колчановское  
33  
53,56,62,63  
1 : 10000**



**Условные обозначения**

|                          |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| Эксплуатационный участок |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|

**Экспликация участка**

| Номера точек     | Географические координаты |              | Румбы линий               | Длина, м   |                  |          |
|------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|------------|------------------|----------|
|                  | Широта                    | Долгота      |                           |            |                  |          |
| Привязка         |                           |              |                           |            |                  |          |
| 0                | 60.155395                 | 32.806226    | 0 - 1                     | ЮВ 64°.00' | 156              |          |
| Объект           |                           |              |                           |            |                  |          |
| Категория земель | Площадь участка, га       | Номера точек | Географические координаты |            | Румбы линий      | Длина, м |
|                  |                           |              | Широта                    | Долгота    |                  |          |
| Основной полигон | 6.9                       | 1            | 60.154539                 | 32.808455  | 1 - 2 ЮВ 63°.50' | 311      |
|                  |                           | 2            | 60.152825                 | 32.812896  | 2 - 3 ЮВ 15°.00' | 100      |
|                  |                           | 3            | 60.151929                 | 32.813001  | 3 - 4 ЮЗ 74°.00' | 10       |
|                  |                           | 4            | 60.151922                 | 32.812821  | 4 - 5 ЮВ 10°.30' | 104      |
|                  |                           | 5            | 60.150990                 | 32.812784  | 5 - 6 ЮЗ 75°.10' | 209      |
|                  |                           | 6            | 60.150884                 | 32.809012  | 6 - 1 СЗ 16°.00' | 408      |

Геодезические координаты получены при помощи GPS навигатора Garmin 64s в системе координат МСК –47 Ленинградской области –зона 2