

# Проект лесовосстановления на лесном участке N ИЛВ с ОКС кв.31 в.3/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Костромская область

Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Павинское

Участковое лесничество: 2-е Павинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:14:2:113 ( 31 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:14:2:113:4 ( 3 ) Площадь га: 2.5

Площадь лесного участка, га: 2.5

(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): свежая ЕЧ СЗ

Почва: суглинистая

Тип леса: нет данных

## Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024г.

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25

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: 10Е

средний возраст, лет: 5

средняя высота, м: 1.2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.6

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

состояние лесных насаждений и их оценка: Удовлетворительная

## **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)

**Приложение № 6 Правил лесовосстановления, утвержденного приказом МПР № 1024 от 29.12.2021, количество подроста 600 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)

**Октябрь 2025 год, вспашка трактором ТДТ-55 плуг ПЛ-1,**

**глубина обработки почвы 20-25см,**

**бороздами через 5м, ширина борозд 0,7м,**

**направление борозд с севера на юг,**

**посадка сеянцами ели вручную под меч Колесова май 2026 года,**

**количество посадочных мест на 1га,тыс./шт.- 3;**

**потребность в посадочном материале на весь участок,тыс.шт.- 7,5;**

**Размещение посадочных (посевных) мест в ряду между рядами (площадками) - 0,66\*5м.**

**Противопожарные и защитные мероприятия:ввод до 3-ех единиц в состав хвойных культур лесообразующих лиственных пород.**

## **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)

**1год - 2-х кратный - ручная оправка растений от завала растений и почвой, заносы песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом;**

**2 год - 2-х кратный- подавление, скашивание растительности механическим способом; дополнение лесных культур;**

**3 год - 1 - кратный - подавление ,скашивание растительности механическим способом.**

## **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)

**4;6 год уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.**

## **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 шейки<br>не менее, мм |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| Ель    | Сеянцы с открытой корневой системой                                                                                                                    | 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<br>деревьев основных<br>лесных<br>пород не менее, тыс.<br>штук/га | Средняя высота не менее, м |
|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Ель    | 8                     | 2                                                                            | 1.2                        |

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)

2.5

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: нет данных

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: нет данных

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

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

\_\_\_\_\_

Дворецкий Владимир Иванович  
\_\_\_\_\_  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 17 октября 2025  
\_\_\_\_\_  
Число, месяц, год

| Наименование организации (при наличии)    |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
| Сертификат:                               | 982701587704869439782736790203145636161 |
| Владелец:                                 | ДВОРЕЦКИЙ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ             |
| Действителен:                             | с 13.03.2025 по 13.06.2026              |

| 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) |
| 44:14:2:113:4 ( 3 )                                                             | 1             | 2.5                         | 2.5                                                                                          |

| 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                                                             | 1                                       |                                         | 46.01622330665111                                                                                                                                          | 59.122489883741004 |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 1                                                             | 1                                       |                                         | 46.01622330665111                                                                                                                                          | 59.122489883741004 |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 46.016069179006514                                                                                                                                         | 59.121307135570014 |
| 1                                                             | 3                                       |                                         | 46.01519904128093                                                                                                                                          | 59.12108088005072  |
| 1                                                             | 4                                       |                                         | 46.01352143299745                                                                                                                                          | 59.12114252572953  |
| 1                                                             | 5                                       |                                         | 46.01284387715038                                                                                                                                          | 59.122426504981256 |
| 1                                                             | 6                                       |                                         | 46.01620017847211                                                                                                                                          | 59.12250179192623  |
| 1                                                             | 7                                       |                                         | 46.01622330665111                                                                                                                                          | 59.122489883741004 |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Наименование организации (при наличии)

Дворецкий Владимир Иванович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

17 октября 2025

Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                               | 982701587704869439782736790203145636161 |
| Владелец:                                 | ДВОРЕЦКИЙ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ             |
| Действителен:                             | с 13.03.2025 по 13.06.2026              |