

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 6/2026 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)): Вохомское

Участковое лесничество: Центральное

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:3:9:128 ( 120 )

Номер объекта: 5

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:3:9:128:38 ( 9 ) Площадь га: 1.5

Площадь лесного участка, га: 1.5

*(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): C2

Почва: подзолистые, суглинки

Тип леса: Кисличный

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023г.

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.43

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 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: 10

средняя высота, м: 0.8

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.5

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

состояние лесных насаждений и их оценка: Удовлетворительное, пригоден для искусственного лесовосстановления

## **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)

согласно приложению 6 "Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений", утвержденных приказом МПР РФ №1024 от 29.12.2021г.

## **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)

Искусственное лесовосстановление весна 2026 года. Посадка ручная под меч Колесова сеянцев Ели с ОКС.

Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. Е-3,5,на всю площадь по породам, тыс.шт. Е-5,25.

Размещение посадочных (посевных мест):расстояние между рядами (площадками) в среднем между рядами 5м., в рядах 0,55-0,6м.

Подготовка почвы механическая, бороздами, глубина обработки 15-30см.,трактор ТДТ-55, плуг ПЛМЛ-001.КЛ, Осень 2025г. Противопожарные мероприятия: Оставление в составе насаждения до 3-х единиц лиственных пород.

Смешение пород ЕЕЕЕ. Направление борозд – параллельно волокнам.

## **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. - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом (2-х кратность);

2027г - подавление, скашивание растительности механическим способом (2-х-кратность);

2028г.- подавление, скашивание растительности механическим способом (1 кратность).

## **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- 2031г.– Уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическим 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 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|

| Порода | Вид посадочного материала<br>(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) | Возраст не менее, лет | Высота не менее, см | Диаметр корневой шейки не менее, мм |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Ель    | Сеянцы ели с открытой корневой системой, селекционная категория – нормальные, 3-й лесосеменной район.                                                  | 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    | 8                     | 2                                                                | 0.9                        |

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)

1.5

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: 1.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесопользованию

Белякова Оксана Викторовна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата4 марта 2026

Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:892092032178891568075104621845445580117

Владелец:Белякова Оксана Викторовна

Действителен:с 07.04.2025 по 07.04.2026

| 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) |
| 44:3:9:128:38 ( 9 )                                                             | 5             | 1.5                         | 1.5                                                                                          |

| 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                           |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 5                                                             | 1                                       |                                         | 46.45719                                                                                                                                                   | 58.94461   |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 5                                                             | 1                                       |                                         | 46.45719                                                                                                                                                   | 58.94461   |
| 5                                                             | 2                                       |                                         | 46.4581                                                                                                                                                    | 58.94188   |
| 5                                                             | 3                                       |                                         | 46.45725                                                                                                                                                   | 58.94177   |
| 5                                                             | 4                                       |                                         | 46.45636                                                                                                                                                   | 58.94442   |
| 5                                                             | 5                                       |                                         | 46.45719                                                                                                                                                   | 58.94461   |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Белякова Оксана Викторовна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 4 марта 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

|               |                                         |
|---------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:   | 892092032178891568075104621845445580117 |
| Владелец:     | Белякова Оксана Викторовна              |
| Действителен: | с 07.04.2025 по 07.04.2026              |