

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 8/2025 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)): Вохомское

Участковое лесничество: Вохомское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:3:3:53 ( 20 )

Номер объекта: 8

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:3:3:53:61 ( 8 ) Площадь га: 1.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:3:3:53:78 ( 19 ) Площадь га: 0.5

Площадь лесного участка, га: 1.9

*(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): Участок с глубоким залеганием грунтовых вод ЕчВ3

Почва: Подзолистые почвы, суглинок

Тип леса: Ельник черничный

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 года

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.41

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 23

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: 0.7

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 приказа Минприроды РФ от 29 декабря 2021г № 1024

## 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 с закрытой корневой системой, ручная посадка осень 2025года,

Количество посадочных (посевных) мест: Е-2,0 тыс.шт. на 1 га,на всю площадь по породам, Е-3,8

тыс.шт. Размещение посадочных (посевных) мест:расстояние между рядами (площадками) 5м., в

рядах 1,0м.(5м \* 1,0м) Подготовка почвы механическая, бороздами, глубина обработки до 20 см.,

трактор форвард, плуг ПЛМЛ-001.КЛ Осень 2025г.Противопожарные мероприятия:Оставление в

составе насаждения до 3-х единиц лиственных пород. Схема смешения ЕЕЕЕ.Направление борозд –

вдоль волоков

## 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, заноса песком, размыва и выдувания

почвы, выжимания морозом (1 кратность); 2026г- подавление, скашивание растительности

механическим способом (2-х-кратность);2027г.-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)

2028- 2029г.– 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<br>системой, селекционная категория происхождения семян,<br>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 ЗКС                                                                                                                                                 | 1,2                            | 8                            | 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)

1.9

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: 1.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 3.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Рыжков Александр Вячеславович  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 9 октября 2025  
Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                               | 789101931532573655794808076582469259731 |
| Владелец:                                 | ООО \"ЛЕСПРО\"                          |
| Действителен:                             | с 09.09.2025 по 09.12.2026              |

| 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) |
| 44:3:3:53:61 ( 8 )                                                              | 8             | 1.9                         | 1.4                                                                                          |
| 44:3:3:53:78 ( 19 )                                                             |               |                             | 0.5                                                                                          |

| 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                           |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 8                                                             | 0                                       |                                         | 46.41596                                                                                                                                                   | 58.89487   |
| 8                                                             | 1                                       |                                         | 46.40887                                                                                                                                                   | 58.8955    |
| 8                                                             | 2                                       |                                         | 46.40923                                                                                                                                                   | 58.8971    |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 8                                                             | 3                                       |                                         | 46.40715                                                                                                                                                   | 58.89739   |
| 8                                                             | 4                                       |                                         | 46.40741                                                                                                                                                   | 58.89877   |
| 8                                                             | 5                                       |                                         | 46.40586                                                                                                                                                   | 58.89898   |
| 8                                                             | 6                                       |                                         | 46.40501                                                                                                                                                   | 58.89868   |
| 8                                                             | 7                                       |                                         | 46.40554                                                                                                                                                   | 58.89732   |
| 8                                                             | 8                                       |                                         | 46.40602                                                                                                                                                   | 58.89754   |
| 8                                                             | 9                                       |                                         | 46.40715                                                                                                                                                   | 58.89739   |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                    ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

\_\_\_\_\_  
Наименование организации  
  
Рыжков Александр Вячеславович  
\_\_\_\_\_  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата                            9 октября 2025  
\_\_\_\_\_  
Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН    |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
| Сертификат:          | 789101931532573655794808076582469259731 |
| Владелец:            | ООО "ЛЕСПРО"                            |
| Действителен:        | с 09.09.2025 по 09.12.2026              |