

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 5/2025 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)): Галичское

Участковое лесничество: Галичское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:4:3:34 ( 52 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:4:3:34:103 ( 55 ) Площадь га: 2.8

Площадь лесного участка, га: 2.8

*(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): C3

Почва: слабоподзолистая суглинистая

Тип леса: Ельник кисличный

### 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: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 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: 15

средняя высота, м: 1.5

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

## **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)

### **Основание: Приложение 6 «Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования Проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату**

**в электронной форме проекта лесовосстановления», утв. приказом МПР №1024 от 29.12.2021 г.**

## **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 обработка почвы плужными бороздами на глубину до 25 см трактором ТДТ-55 с плугом**

**ПЛ-1 осенью 2025 года**

**Борозды прямолинейные по направлению С-Ю через 4 м**

**Ручная посадка семян ели под меч Колесова в мае, сентябре 2026 года**

**Количество посадочных мест в тыс. шт./ га: 2,0.**

**Потребность в посадочном материале на весь участок в тыс. шт.: 5,6**

**Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в метрах: 1,2х4,0**

**Противопожарные и защитные мероприятия: опашка по периметру участка минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.**

## **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)

**1 год-кратность 2: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом;**

**2 год-кратность 2: подавление, скашивание растительности механическим способом;**

**3 год-кратность 1: 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 год-кратность 1: уничтожение и предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами;**

**6 год- кратность 1: уничтожение и 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<br>шейки<br>не<br>менее,<br>мм |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ель    | сеянцы ели с закрытой корневой системой - двухлетние, стандартные, выращенные из районированных семян лесных растений, проверенных на сортовые и посевные качества. Селекционная категория семян: нормальные. Третий лесосеменной район. | 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<br>деревьев основных<br>лесных<br>пород не менее, тыс.<br>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)

2.8

#### 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: 2.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 5.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Директор

Наименование организации (при наличии)

Смирнов Сергей Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 19 августа 2025

Число, месяц, год

|                                                                       |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b><br><b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> |                                         |
| Сертификат:                                                           | 714239719949103150151784898998300259970 |
| Владелец:                                                             | ООО \"БЕКСА\"                           |
| Действителен:                                                         | с 10.01.2025 по 10.04.2026              |

| Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления |               |                             |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер выдела (по лесоустройству)<br>/кадастровый номер земельного участка       | Номер объекта | Площадь участка (общая), га | Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия) |
| 44:4:3:34:103 ( 55 )                                                            | 1             | 2.8                         | 2.8                                                                                          |

| 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                                                             | 1                                       |                                         | 41.97504034065385                                                                                                                                          | 58.48642604753459  |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 41.97500434904967                                                                                                                                          | 58.48427017294493  |
| 1                                                             | 3                                       |                                         | 41.97466108853235                                                                                                                                          | 58.48427957578281  |
| 1                                                             | 4                                       |                                         | 41.97173387116784                                                                                                                                          | 58.48441344415956  |
| 1                                                             | 5                                       |                                         | 41.971683790079865                                                                                                                                         | 58.482913751268796 |
| 1                                                             | 6                                       |                                         | 41.97333138906525                                                                                                                                          | 58.482868617646965 |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 1                                                             | 1                                       |                                         | 41.97333138906525                                                                                                                                          | 58.482868617646965 |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 41.97320488532066                                                                                                                                          | 58.4793085722964   |
| 1                                                             | 3                                       |                                         | 41.97206256305087                                                                                                                                          | 58.478711479757095 |
| 1                                                             | 4                                       |                                         | 41.97206256305087                                                                                                                                          | 58.48137049299809  |
| 1                                                             | 5                                       |                                         | 41.97206256305087                                                                                                                                          | 58.482331555927374 |
| 1                                                             | 6                                       |                                         | 41.97333138906525                                                                                                                                          | 58.482868617646965 |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Директор

Наименование организации (при наличии)

Смирнов Сергей Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 19 августа 2025

Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                               | 714239719949103150151784898998300259970 |
| Владелец:                                 | ООО "ВЕСКА"                             |
| Действителен:                             | с 10.01.2025 по 10.04.2026              |