

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 7/2025 год

Лесовосстановление: комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)

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): 44:14:2:169 ( 163 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:14:2:169:21 ( 22 ) Площадь га: 0.6

Площадь лесного участка, га: 0.6

*(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): С3

Почва: СКИС

Тип леса: Сосняк кисличный

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.24

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 12

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: 10

средняя высота, м: 2.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1.2

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

## **Проектируемый способ лесовосстановления:**

### **комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)**

*(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, утвержденных приказом МПР от № 1024 от 29.12.2021**

## **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)*

**Май 2026 года,посадка под меч Колесова.Август-октябрь 2025г механическая,вспашка ТДТ55 плугом ПКЛ 70,глубина 20 см,комбинированное лесовосстановление с ЗКС.Противопожарные мероприятия-ввод до трех единиц в состав хвойных культур лесообразующих лиственных пород. Размещение борозд через 8 метров,направление северо-восток.Размещение посадочных (посевных мест) в ряду и между рядами (площадками) в метрах: 1,55-8,0.Количество посадочных мест 806 шт/га.Площадь посадки 0,6га. Потребность в посадочном материале 484 шт. семян ели ЗКС**

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

**2 год 2-х кратная ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;**

**3 год 1-х кратная ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;**

## **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,6 год-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 менее,<br>лет | Высота<br>не менее,<br>см | Диаметр<br>корневой шейки<br>не менее, мм |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
| Ель    | сеянцы ели с закрытой корневой системой                                                                                                                | 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                                                                            | 1                          |

**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)

0.6

**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: 0.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 1.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 0.72

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Наименование организации (при наличии)

ИВКОВ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата30 октября 2025

Число, месяц, год

|                                                   |                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b> |                                         |
| Сертификат:                                       | 968652956431224188825245723125217442447 |
| Владелец:                                         | ИВКОВ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ              |
| Действителен:                                     | с 05.09.2024 по 05.12.2025              |

| 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) |
| 44:14:2:169:21 ( 22 )                                                           | 1             | 0.6                         | 0.6                                                                                          |

| 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                           |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 1                                                             | 1                                       |                                         | 46.031181529108295                                                                                                                                         | 59.048783695551215 |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 46.03054872411488                                                                                                                                          | 59.04906658252067  |
| 1                                                             | 3                                       |                                         | 46.030098495426714                                                                                                                                         | 59.04916486244919  |
| 1                                                             | 4                                       |                                         | 46.02954046591999                                                                                                                                          | 59.04938111030259  |
| 1                                                             | 5                                       |                                         | 46.03044513307813                                                                                                                                          | 59.049687311875665 |
| 1                                                             | 6                                       |                                         | 46.03201855583401                                                                                                                                          | 59.04896636404621  |
| 1                                                             | 7                                       |                                         | 46.031181529108295                                                                                                                                         | 59.048783695551215 |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Наименование организации (при наличии)

ИВКОВ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата30 октября 2025

Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                               | 968652956431224188825245723125217442447 |
| Владелец:                                 | ИВКОВ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ              |
| Действителен:                             | с 05.09.2024 по 05.12.2025              |