

# Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/ЛК(ЗКС) (Н-77-3)/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)): Макарьевское

Участковое лесничество: Нейское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:8:7:74 ( 77 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:8:7:74:32 ( 3 ) Площадь га: 32

Площадь лесного участка, га: 32

(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): свежие, В2

Почва: простая суборь

Тип леса: Сосняк брусничный

## Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 г.

(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: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

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

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

## **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" утвержденных приказом МПР РФ №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)

**Посадка ручная апрель, май 2026 года. Частичная подготовка почвы механическим способом трактором ТДТ-55 с плугом ПЖЛ-70, борозды глубиной 15 см, направление борозд З-В, расстояние между бороздами 3-4 м, осень 2025 года. Количество посадочных мест на 1 га – 2,0 тыс. шт. Потребность в посадочном материале на весь участок 64 тыс. шт. Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в м – 1,6-1,2\*3-4. Противопожарные и защитные мероприятия – опашка по периметру минерализованной полосой**

## **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 - двукратный, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом**

**2 год - двукратный, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях**

**3 год - однократный, подавление, скашивание растительности**

## **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 - однократный, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности**

**6 год - однократный, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности**

## **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 не менее, лет | Высота не менее, см | Диаметр корневой шейки не менее, мм |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Сосна  | сеянцы 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 деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га | Средняя высота не менее, м |
|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Сосна  | 7                     | 2                                                                | 1.1                        |

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)

32

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: 32

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 64

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Митрюшин Евгений Олегович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 18 марта 2026

Число, месяц, год

| Наименование организации (при наличии)    |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
| Сертификат:                               | 867812182768981526174344697780041667718 |
| Владелец:                                 | ООО \"ШАГ\                              |
| Действителен:                             | с 11.06.2025 по 11.09.2026              |

| 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) |
| 44:8:7:74:32 ( 3 )                                                              | 1             | 32                          | 32                                                                                           |

| 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                                       |                                         | 43.7501007147518                                                                                                                                           | 57.930157181888    |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 43.734168024669245                                                                                                                                         | 57.93187828736207  |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 1                                                             | 1                                       |                                         | 43.734168024669245                                                                                                                                         | 57.93187828736207  |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 43.738414984340345                                                                                                                                         | 57.93005227751545  |
| 1                                                             | 3                                       |                                         | 43.73828423485361                                                                                                                                          | 57.929896353664454 |
| 1                                                             | 4                                       |                                         | 43.737246412092105                                                                                                                                         | 57.926209294189334 |
| 1                                                             | 5                                       |                                         | 43.734402346838905                                                                                                                                         | 57.922170444859034 |
| 1                                                             | 6                                       |                                         | 43.734516199365316                                                                                                                                         | 57.92194484131644  |
| 1                                                             | 7                                       |                                         | 43.733505131231574                                                                                                                                         | 57.921653366791475 |
| 1                                                             | 8                                       |                                         | 43.7330841611629                                                                                                                                           | 57.922143826062026 |
| 1                                                             | 9                                       |                                         | 43.73207223321516                                                                                                                                          | 57.92478467008037  |
| 1                                                             | 10                                      |                                         | 43.73115383715727                                                                                                                                          | 57.92608888184328  |
| 1                                                             | 11                                      |                                         | 43.73106381912901                                                                                                                                          | 57.926508376011675 |
| 1                                                             | 12                                      |                                         | 43.731612634221                                                                                                                                            | 57.92808060179441  |
| 1                                                             | 13                                      |                                         | 43.731057369235295                                                                                                                                         | 57.92959731620219  |
| 1                                                             | 14                                      |                                         | 43.73178258423939                                                                                                                                          | 57.931489921082004 |
| 1                                                             | 15                                      |                                         | 43.73252053820031                                                                                                                                          | 57.93207081603758  |
| 1                                                             | 16                                      |                                         | 43.734168024669245                                                                                                                                         | 57.93187828736207  |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

инженер лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Митрюшин Евгений Олегович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

18 марта 2026

Число, месяц, год

|                                                       |                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> |                                         |
| Сертификат:                                           | 867812182768981526174344697780041667718 |
| Владелец:                                             | ООО \"ШАГ\"                             |
| Действителен:                                         | с 11.06.2025 по 11.09.2026              |