

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 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: Красногорское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:8:6:129 ( 131 )

Номер объекта: 3

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:8:6:129:15 ( 1 ) Площадь га: 17.3

Площадь лесного участка, га: 17.3

(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): A3

Почва: подзолистые

Тип леса: Влажный сосновый бор

### Характеристика площадей лесного участка:

ВЫРУБКА 2024г.

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.38

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): 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: 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)

**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», утверждённых 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)

**Срок май-июнь 2026 г.**

### **Технологии (методы) выполнения работ**

**- частичная подготовка почвы механическим способом трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, осень 2025 г., борозды глубиной 15 см, направление борозд С – Ю, расстояние между бороздами 3-4 м, - посадка сеянцами ручная с ЗКС**

**- количество посадочных (посевных) мест тыс.шт. на 1 га 2,0**

**- потребность в посадочном материале на весь участок в тыс.шт. 34.6**

**- размещение посадочных (посевных мест) в ряду и между рядами (площадками) в м 1,6-1,2 х 3-4**

**Противопожарные и защитные мероприятия опашка 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<br>не<br>менее,<br>лет | Высота<br>не<br>менее,<br>см | Диаметр<br>корневой шейки<br>не менее, мм |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| Сосна  | сеянцы ЗКС                                                                                                                                             | 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 |
|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 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)

17.3

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: 17.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 34.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                      Директор

Софронов Денис Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата                              26 февраля 2026

Число, месяц, год

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Наименование организации (при наличии)    |                                         |
| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
| Сертификат:                               | 999240067293787364555053274392650207195 |
| Владелец:                                 | ООО \"ФОРЕСТ\"                          |
| Действителен:                             | с 01.09.2025 по 01.12.2026              |

| 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) |
| 44:8:6:129:15 ( 1 )                                                             | 3             | 17.3                        | 17.3                                                                                         |

| 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 |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 3                                   | 1                                       |                                         | 43.83342017                                                                                                                                                | 57.70215832        |
| Контур участка лесовосстановления   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 3                                   | 1                                       |                                         | 43.83342017                                                                                                                                                | 57.70215832        |
| 3                                   | 2                                       |                                         | 43.835748544728574                                                                                                                                         | 57.70211126791852  |
| 3                                   | 3                                       |                                         | 43.83545475487534                                                                                                                                          | 57.70123589966671  |
| 3                                   | 4                                       |                                         | 43.83449309379099                                                                                                                                          | 57.70085805428919  |
| 3                                   | 5                                       |                                         | 43.83540590728071                                                                                                                                          | 57.69946789526182  |
| 3                                   | 6                                       |                                         | 43.835621                                                                                                                                                  | 57.699254          |
| 3                                   | 7                                       |                                         | 43.835054                                                                                                                                                  | 57.699218          |
| 3                                   | 8                                       |                                         | 43.835258                                                                                                                                                  | 57.698718          |
| 3                                   | 9                                       |                                         | 43.835872                                                                                                                                                  | 57.698662          |
| 3                                   | 10                                      |                                         | 43.835765                                                                                                                                                  | 57.699117          |
| 3                                   | 11                                      |                                         | 43.8372411049706                                                                                                                                           | 57.69764928902738  |
| 3                                   | 12                                      |                                         | 43.84037568668786                                                                                                                                          | 57.696761866445996 |
| 3                                   | 13                                      |                                         | 43.841061                                                                                                                                                  | 57.695893          |
| 3                                   | 14                                      |                                         | 43.839935                                                                                                                                                  | 57.69591           |
| 3                                   | 15                                      |                                         | 43.8399                                                                                                                                                    | 57.695533          |
| 3                                   | 16                                      |                                         | 43.840916                                                                                                                                                  | 57.695606          |
| 3                                   | 17                                      |                                         | 43.841061                                                                                                                                                  | 57.695893          |
| 3                                   | 18                                      |                                         | 43.84162830259755                                                                                                                                          | 57.6951722579418   |
| 3                                   | 19                                      |                                         | 43.84002700550264                                                                                                                                          | 57.69460951710411  |
| 3                                   | 20                                      |                                         | 43.83834945571615                                                                                                                                          | 57.694956588267935 |

| 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)         |
| 3                                                             | 21                                      |                                         | 43.837013                                                                                                                                                  | 57.695626          |
| 3                                                             | 22                                      |                                         | 43.837247                                                                                                                                                  | 57.695895          |
| 3                                                             | 23                                      |                                         | 43.836594                                                                                                                                                  | 57.695914          |
| 3                                                             | 24                                      |                                         | 43.836428                                                                                                                                                  | 57.696455          |
| 3                                                             | 25                                      |                                         | 43.83708                                                                                                                                                   | 57.696491          |
| 3                                                             | 26                                      |                                         | 43.837247                                                                                                                                                  | 57.695895          |
| 3                                                             | 27                                      |                                         | 43.837012862083355                                                                                                                                         | 57.69562645654386  |
| 3                                                             | 28                                      |                                         | 43.83638912105376                                                                                                                                          | 57.69536762926012  |
| 3                                                             | 29                                      |                                         | 43.835583363198104                                                                                                                                         | 57.695391448539596 |
| 3                                                             | 30                                      |                                         | 43.835864871189635                                                                                                                                         | 57.69594634514417  |
| 3                                                             | 31                                      |                                         | 43.83531430680941                                                                                                                                          | 57.69605731016635  |
| 3                                                             | 32                                      |                                         | 43.834278667739675                                                                                                                                         | 57.69554429203902  |
| 3                                                             | 33                                      |                                         | 43.83366155855103                                                                                                                                          | 57.695887735435115 |
| 3                                                             | 34                                      |                                         | 43.8329892239991                                                                                                                                           | 57.696072096646844 |
| 3                                                             | 35                                      |                                         | 43.83342017                                                                                                                                                | 57.70215832        |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Директор

Наименование организации (при наличии)

Софронов Денис Николаевич  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 26 февраля 2026  
Число, месяц, год

| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                                       | 999240067293787364555053274392650207195 |
| Владелец:                                         | ООО \"ФОРЕСТ\"                          |
| Действителен:                                     | с 01.09.2025 по 01.12.2026              |