

# Проект лесовосстановления на лесном участке № 97-21/757/2026 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: 1-е Макарьевское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 44:8:1:97 ( 97 )

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 44:8:1:97:61 ( 21 ) Площадь га: 3.46

Площадь лесного участка, га: 3.46

(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): A2 бор свежий

Почва: подзолистая

Тип леса: Сосняк брусничный

## 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: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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», 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 выполнения работ апрель-май 2026 г.**

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

**- частичная подготовка почвы механическим способом трактором ТДТ-55 с плугом ТК-1,2 осенью 2025 г., борозды глубиной 15 см, шириной 1 м, направление 3-В, расстояние между бороздами 3-4 м**

**- посадка ручная сеянцами с ЗКС**

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

**- потребность в посадочном материале на весь участок в тыс.шт. 6,92**

**- размещение посадочных (посевных мест) в ряду и между рядами (площадками) в м 1,6-1,2 x 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 с закрытой корневой системой, 2 лесосеменной район                                                                                              | 1                              | 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)

3.46

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: 3.46

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 6.92

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

КОРОТКИЙ АЛЕКСЕЙ  
АЛЕКСАНДРОВИЧ

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 5 марта 2026

Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
| Сертификат:                               | 936801115518745077995974320993427919261 |
| Владелец:                                 | ООО \"ТИТАН\"                           |
| Действителен:                             | с 18.06.2025 по 18.09.2026              |

| 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) |
| 44:8:1:97:61 ( 21 )                                                             | 1             | 3.46                        | 3.46                                                                                         |

| 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                                       |                                         | 44.0707722222222                                                                                                                                           | 57.8059222222222   |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 44.071118839602036                                                                                                                                         | 57.808678361701794 |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 1                                                             | 1                                       |                                         | 44.071118839602036                                                                                                                                         | 57.808678361701794 |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 44.071511757780776                                                                                                                                         | 57.81222140736355  |
| 1                                                             | 3                                       |                                         | 44.07247718489339                                                                                                                                          | 57.812304409884334 |
| 1                                                             | 4                                       |                                         | 44.07243245922386                                                                                                                                          | 57.81128060773897  |
| 1                                                             | 5                                       |                                         | 44.073231769098534                                                                                                                                         | 57.81101621811256  |
| 1                                                             | 6                                       |                                         | 44.07374691773849                                                                                                                                          | 57.81066067427859  |
| 1                                                             | 7                                       |                                         | 44.07288608715008                                                                                                                                          | 57.81023048364267  |
| 1                                                             | 8                                       |                                         | 44.0722452794391                                                                                                                                           | 57.81011845215847  |
| 1                                                             | 9                                       |                                         | 44.07173358310048                                                                                                                                          | 57.80960209948185  |
| 1                                                             | 10                                      |                                         | 44.07341946798598                                                                                                                                          | 57.8095890344763   |
| 1                                                             | 11                                      |                                         | 44.0731296639562                                                                                                                                           | 57.80902591437343  |
| 1                                                             | 12                                      |                                         | 44.07234953385414                                                                                                                                          | 57.808668824247746 |
| 1                                                             | 13                                      |                                         | 44.071118839602036                                                                                                                                         | 57.808678361701794 |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

КОРОТКИЙ АЛЕКСЕЙ

АЛЕКСАНДРОВИЧ

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

5 марта 2026

Число, месяц, год

|                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                         |
| Сертификат:                                             | 936801115518745077995974320993427919261 |
| Владелец:                                               | ООО \"ТИТАН\"                           |
| Действителен:                                           | с 18.06.2025 по 18.09.2026              |