

# Проект лесовосстановления на лесном участке № 4и-919-2026/2026 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)): Судиславское

Участковое лесничество: Калинкинское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 44:19:6:57 ( 64 )

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 44:19:6:57:23 ( 36 ) Площадь га: 5.1

Площадь лесного участка, га: 5.1

(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): C2

Почва: Серая лесная

Тип леса: Ельник кисличный

## 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: 0.3

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Полосы

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: -

средний возраст, лет: 0

средняя высота, м: 0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0

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

состояние лесных насаждений и их оценка: -

## 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", утверждённых 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)

Посадка ручная май-сентябрь 2026 года. Частичная подготовка почвы механическим способом трактором ТДТ-55 с лесным плугом, борозды глубиной до 20 см, расстояние между бороздами 4-6 м, время подготовки осень 2025 г. Количество посадочных мест на 1 га – 2,0 тыс.шт. Средний шаг посадки в м: 0,9х5,0.

## 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)

Ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом. Рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях. Уничтожением травянистой и древесной растительности механическим способом. Кратность: 1 год – 2 ухода, 2 год - 2 ухода, 3 год - 1 уход. Дополнение по необходимости.

## 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 (один уход)-уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами;

6 год (один уход)-уничтожение или 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 шейки<br>не менее, мм |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| Ель    | Сеянцы с закрытой корневой системой, 3 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)

5.1

**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: 5.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 10.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Вагин Леонид Васильевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 20 марта 2026

Число, месяц, год

|                                                                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b><br><b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> |                                          |
| Сертификат:                                                           | 2153083856431926376640587873630733270611 |
| Владелец:                                                             | Вагин Леонид Васильевич                  |
| Действителен:                                                         | с 24.06.2025 по 24.06.2026               |

| 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) |
| 44:19:6:57:23 ( 36 )                                                            | 1             | 5.1                         | 5.1                                                                                          |

| 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                                       |                                         | 41.313721175084815                                                                                                                                         | 57.77339979023696  |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 41.313937466608174                                                                                                                                         | 57.77326091295702  |
| 1                                                             | 3                                       |                                         | 41.31362681355696                                                                                                                                          | 57.77283192593078  |
| 1                                                             | 4                                       |                                         | 41.314359                                                                                                                                                  | 57.772398          |
| 1                                                             | 5                                       |                                         | 41.31342465093562                                                                                                                                          | 57.77206143787359  |
| 1                                                             | 6                                       |                                         | 41.313061498585775                                                                                                                                         | 57.77122115801287  |
| 1                                                             | 7                                       |                                         | 41.311258022303434                                                                                                                                         | 57.77151531702039  |
| 1                                                             | 8                                       |                                         | 41.31083718702027                                                                                                                                          | 57.77145093861549  |
| 1                                                             | 9                                       |                                         | 41.31086205257756                                                                                                                                          | 57.7711997550467   |
| 1                                                             | 10                                      |                                         | 41.311589475806095                                                                                                                                         | 57.77082534170784  |
| 1                                                             | 11                                      |                                         | 41.31023131186008                                                                                                                                          | 57.7704874581528   |
| 1                                                             | 12                                      |                                         | 41.30989697553207                                                                                                                                          | 57.770548875351125 |
| 1                                                             | 13                                      |                                         | 41.30973015863821                                                                                                                                          | 57.77090624425835  |
| 1                                                             | 14                                      |                                         | 41.31030384866586                                                                                                                                          | 57.771222879287535 |
| 1                                                             | 15                                      |                                         | 41.310520206956284                                                                                                                                         | 57.77172179545484  |
| 1                                                             | 16                                      |                                         | 41.30978295986238                                                                                                                                          | 57.772760841064006 |
| 1                                                             | 17                                      |                                         | 41.31070769118978                                                                                                                                          | 57.77312984219822  |
| 1                                                             | 18                                      |                                         | 41.31059837150156                                                                                                                                          | 57.77321217677678  |
| 1                                                             | 19                                      |                                         | 41.31089831132785                                                                                                                                          | 57.773332005932076 |
| 1                                                             | 20                                      |                                         | 41.313721175084815                                                                                                                                         | 57.77339979023696  |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Вагин Леонид Васильевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 20 марта 2026

Число, месяц, год

|                                                         |                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                          |
| Сертификат:                                             | 2153083856431926376640587873630733270611 |
| Владелец:                                               | Вагин Леонид Васильевич                  |
| Действителен:                                           | с 24.06.2025 по 24.06.2026               |