

# Проект лесовосстановления на лесном участке N 1и-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

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:19:6:48 ( 50 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:19:6:48:29 ( 43 ) Площадь га: 4.1

Площадь лесного участка, га: 4.1

(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): С3

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: 0.35

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)

4.1

**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: 4.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 8.2

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>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</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) |
| 44:19:6:48:29 ( 43 )                                                            | 1             | 4.1                         | 4.1                                                                                          |

| 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                                       |                                         | 41.40035265355594                                                                                                                                          | 57.77638638928477  |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 41.399396970860224                                                                                                                                         | 57.775932289708024 |
| 1                                                             | 3                                       |                                         | 41.398265199060205                                                                                                                                         | 57.77616501547242  |
| 1                                                             | 4                                       |                                         | 41.39579927248352                                                                                                                                          | 57.776280884329424 |
| 1                                                             | 5                                       |                                         | 41.39592945632088                                                                                                                                          | 57.776436873179385 |
| 1                                                             | 6                                       |                                         | 41.3975903658939                                                                                                                                           | 57.7775715699283   |
| 1                                                             | 7                                       |                                         | 41.39790846286436                                                                                                                                          | 57.77809351762409  |
| 1                                                             | 8                                       |                                         | 41.398310414922186                                                                                                                                         | 57.77889300616414  |
| 1                                                             | 9                                       |                                         | 41.39849598385645                                                                                                                                          | 57.77969663659921  |
| 1                                                             | 10                                      |                                         | 41.398657147878914                                                                                                                                         | 57.7801381936201   |
| 1                                                             | 11                                      |                                         | 41.398858048030355                                                                                                                                         | 57.780425038324346 |
| 1                                                             | 12                                      |                                         | 41.39909370276252                                                                                                                                          | 57.78043180275361  |
| 1                                                             | 13                                      |                                         | 41.39893704884848                                                                                                                                          | 57.78011989750151  |
| 1                                                             | 14                                      |                                         | 41.39896877920509                                                                                                                                          | 57.78001358314314  |
| 1                                                             | 15                                      |                                         | 41.3988507771411                                                                                                                                           | 57.77980772056848  |
| 1                                                             | 16                                      |                                         | 41.39878456040474                                                                                                                                          | 57.779497477660804 |
| 1                                                             | 17                                      |                                         | 41.39870682890768                                                                                                                                          | 57.77837552738     |
| 1                                                             | 18                                      |                                         | 41.39899527627497                                                                                                                                          | 57.777840955017126 |
| 1                                                             | 19                                      |                                         | 41.39946293350462                                                                                                                                          | 57.777225570421116 |
| 1                                                             | 20                                      |                                         | 41.40035265355594                                                                                                                                          | 57.77638638928477  |
| 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               |