

# Проект лесовосстановления на лесном участке N 1-182 ЛКЕ/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: 2-е Судиславское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:19:3:190 ( 182 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:19:3:190:6 ( 4 ) Площадь га: 5.8

Площадь лесного участка, га: 5.8

(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 (судубравы влажные)

Почва: подзолистый тип, суглинки

Тип леса: Ельник кисличный

## Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

(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: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

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: 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)

Согласно приложения 6 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР от 29.12.2021 г.

№1024: Искусственное лесовосстановление, породный состав 10Е, способ смешения пород Е-Е-Е

## **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)

Частичная механическая обработка почвы трактором с плугом (полосная вспашка), время обработки: осень 2025 г., глубина обработки почвы до 15 см. Ширина борозд 1 м., расстояние между бороздами 3-5 м. по направлению волоков. Ручная посадка сеянцев ели с открытой корневой системой. Срок: май 2026 года. Расстояние между рядами 4 м, шаг посадки 0.8 м.

Посадочных мест 3,0 тыс.шт/га.

## **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. Рыхления почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях. Кратность: 1 год - 2 ухода, 2 год - 2 ухода, 3 год - 1 уход

## **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)

Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.

Кратность: 4 год - 1 уход, 6 год - 1 уход

## **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 менее,<br>лет | Высота<br>не менее,<br>см | Диаметр<br>корневой шейки<br>не менее, мм |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
| Ель    | Сеянцы ели с открытой корневой системой. Селекционная категория семян- нормальные, 3-й лесосеменной район                                              | 3                           | 12                        | 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 |
|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 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)  
5.8

**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: 5.8  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 17.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:  
Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

*Наименование организации (при наличии)*  
Лепихин Вячеслав Николаевич  
*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*  
Дата 18 марта 2026  
*Число, месяц, год*

| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                                             | 990090469542358346939593414038718576359 |
| Владелец:                                               | ООО \"БЕРЕЗОВАЯ РОЩА\"                  |
| Действителен:                                           | с 13.05.2025 по 13.08.2026              |

| 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) |
| 44:19:3:190:6 ( 4 )                                                             | 1             | 5.8                         | 5.8                                                                                          |

| 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                                       |                                         | 41.44049923579553                                                                                                                                          | 57.87046687516033  |
| 1                                   | 2                                       |                                         | 41.428492                                                                                                                                                  | 57.865012          |
| Контур участка лесовосстановления   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 1                                   | 1                                       |                                         | 41.428492                                                                                                                                                  | 57.865012          |
| 1                                   | 2                                       |                                         | 41.42859322169824                                                                                                                                          | 57.8648473110558   |
| 1                                   | 3                                       |                                         | 41.429073550850596                                                                                                                                         | 57.864489121158144 |
| 1                                   | 4                                       |                                         | 41.429519237304234                                                                                                                                         | 57.86425615528133  |
| 1                                   | 5                                       |                                         | 41.42992977966269                                                                                                                                          | 57.86420372839674  |
| 1                                   | 6                                       |                                         | 41.431686095924924                                                                                                                                         | 57.86419557564932  |
| 1                                   | 7                                       |                                         | 41.43219789447649                                                                                                                                          | 57.863751330628254 |
| 1                                   | 8                                       |                                         | 41.431674855672206                                                                                                                                         | 57.86373918359992  |
| 1                                   | 9                                       |                                         | 41.43154692022006                                                                                                                                          | 57.863432226031165 |
| 1                                   | 10                                      |                                         | 41.431884910005586                                                                                                                                         | 57.86331323080802  |
| 1                                   | 11                                      |                                         | 41.43193079368669                                                                                                                                          | 57.8630990210199   |
| 1                                   | 12                                      |                                         | 41.43125512718141                                                                                                                                          | 57.86295745054885  |
| 1                                   | 13                                      |                                         | 41.430402851471555                                                                                                                                         | 57.862496129427335 |
| 1                                   | 14                                      |                                         | 41.43002528690708                                                                                                                                          | 57.861986286350955 |
| 1                                   | 15                                      |                                         | 41.429612816210195                                                                                                                                         | 57.86182979004876  |
| 1                                   | 16                                      |                                         | 41.42593771442664                                                                                                                                          | 57.863684868357474 |
| 1                                   | 17                                      |                                         | 41.42592817147466                                                                                                                                          | 57.86387870997295  |
| 1                                   | 18                                      |                                         | 41.42599031165701                                                                                                                                          | 57.86402780364921  |
| 1                                   | 19                                      |                                         | 41.426201874295415                                                                                                                                         | 57.86405901201051  |

| 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)         |
| 1                                                             | 20                                      |                                         | 41.42634423485839                                                                                                                                          | 57.863866776096465 |
| 1                                                             | 21                                      |                                         | 41.42660149219407                                                                                                                                          | 57.863736920614855 |
| 1                                                             | 22                                      |                                         | 41.42683713007671                                                                                                                                          | 57.863740202748325 |
| 1                                                             | 23                                      |                                         | 41.42776301778239                                                                                                                                          | 57.86405388099783  |
| 1                                                             | 24                                      |                                         | 41.428097500215614                                                                                                                                         | 57.86411688453003  |
| 1                                                             | 25                                      |                                         | 41.428697143881784                                                                                                                                         | 57.86417025985333  |
| 1                                                             | 26                                      |                                         | 41.42867652179843                                                                                                                                          | 57.86434958780234  |
| 1                                                             | 27                                      |                                         | 41.42779941431355                                                                                                                                          | 57.86489584469524  |
| 1                                                             | 28                                      |                                         | 41.428492                                                                                                                                                  | 57.865012          |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                    ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Лепихин Вячеслав Николаевич  
\_\_\_\_\_  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата                            18 марта 2026  
\_\_\_\_\_  
Число, месяц, год

| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                                             | 990090469542358346939593414038718576359 |
| Владелец:                                               | ООО \"БЕРЕЗОВАЯ РОЩА\"                  |
| Действителен:                                           | с 13.05.2025 по 13.08.2026              |