

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 6/2026/2025 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)): Парфеньевское

Участковое лесничество: 1-е Парфеньевское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:15:1:143 ( 149 )

Номер объекта: 6/2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:15:1:143:55 ( 11 ) Площадь га: 1.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:15:1:143:57 ( 12 ) Площадь га: 2.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:15:1:143:58 ( 13 ) Площадь га: 4.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:15:1:143:66 ( 23 ) Площадь га: 1.2

Площадь лесного участка, га: 9.2

(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): Влажные субори (В3)

Почва: подзолистая, супесь

Тип леса: Сосняк черничный

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 г.

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.39

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 15

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 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, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024.

### **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)

#### **Технология лесовосстановления:**

- частичная подготовка почвы в сентябре 2025 года механизированным способом трактором ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001, бороздами шириной 1,0 м, направлением с запада на восток, расстояние между бороздами 4-5 метров;

- ручная посадка сеянцев Сосны с открытой корневой системой под меч Колесова в период апрель-май 2026 года. Количество посадочных мест: 4,0 тыс.шт/га. Потребность в посадочном материале на весь участок: 36,8 тыс.шт. Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в метрах: 0,6-0,5 м / 4-5 м;

- пропашка минерализованной полосы по периметру участка.

### **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)

Агротехнический уход: в 2026 году - 2 ухода; в 2027 году - 2 ухода; в 2028 году - 1 уход.

#### **Агротехнический уход подразумевает:**

- 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;

- подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

По результатам инвентаризации дополнение лесных культур по мере необходимости до нормативной густоты создания лесных культур.

### **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)

Лесоводственный уход: в 2029 году - 1 уход; в 2031 году - 1 уход.

Лесоводственный уход подразумевает: 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 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| Сосна  | сеянцы с открытой корневой системой                                                                                                                    | 2                              | 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<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)

9.2

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: 9.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 18.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                    ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

|                                                         |  |                                           |                                         |
|---------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Наименование организации (при наличии)                  |  | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
| Молчанов Юрий Павлович                                  |  | Сертификат:                               | 831694565801206923305108600230558770236 |
| Фамилия Имя Отчество (при наличии)                      |  | Владелец:                                 | ООО \"СТРОИТЕЛЬ\"                       |
| Дата                                    25 августа 2025 |  | Действителен:                             | с 08.04.2025 по 08.07.2026              |
| Число, месяц, год                                       |  |                                           |                                         |

| 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) |
| 44:15:1:143:55 ( 11 )                                                           | 6/2026        | 9.2                         | 1.2                                                                                          |
| 44:15:1:143:57 ( 12 )                                                           |               |                             | 2.7                                                                                          |
| 44:15:1:143:58 ( 13 )                                                           |               |                             | 4.1                                                                                          |
| 44:15:1:143:66 ( 23 )                                                           |               |                             | 1.2                                                                                          |

| 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                           |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 6/2026                                                        | 1                                       |                                         | 43.50496                                                                                                                                                   | 58.453     |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 6/2026                                                        | 1                                       |                                         | 43.50496                                                                                                                                                   | 58.453     |
| 6/2026                                                        | 2                                       |                                         | 43.50426                                                                                                                                                   | 58.44657   |
| 6/2026                                                        | 3                                       |                                         | 43.50474                                                                                                                                                   | 58.44654   |
| 6/2026                                                        | 4                                       |                                         | 43.50563                                                                                                                                                   | 58.44712   |
| 6/2026                                                        | 5                                       |                                         | 43.50805                                                                                                                                                   | 58.44908   |
| 6/2026                                                        | 6                                       |                                         | 43.50904                                                                                                                                                   | 58.45022   |
| 6/2026                                                        | 7                                       |                                         | 43.50875                                                                                                                                                   | 58.45028   |
| 6/2026                                                        | 8                                       |                                         | 43.5081                                                                                                                                                    | 58.45077   |
| 6/2026                                                        | 9                                       |                                         | 43.5069                                                                                                                                                    | 58.45046   |
| 6/2026                                                        | 10                                      |                                         | 43.50605                                                                                                                                                   | 58.45131   |
| 6/2026                                                        | 11                                      |                                         | 43.50655                                                                                                                                                   | 58.45187   |
| 6/2026                                                        | 12                                      |                                         | 43.50496                                                                                                                                                   | 58.453     |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                    ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Молчанов Юрий Павлович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата                            25 августа 2025

Число, месяц, год

|                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                         |
| Сертификат:                                             | 831694565801206923305108600230558770236 |
| Владелец:                                               | ООО \"СТРОИТЕЛЬ\"                       |
| Действителен:                                           | с 08.04.2025 по 08.07.2026              |