

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 3 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Костромская область

Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Шарьинское, Костромская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: 1-е Шангское, Шарьинское, Костромская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 44:21:1:24 (18)

Номер объекта: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 44:21:1:24:31 (6) Площадь, га: 5

Площадь лесного участка, га: 5

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Влажные СЗ

Почва: Суглинистая

### 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: 0.39

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, мЗ): слабая (5-20 мЗ/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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:

Нет подроста и молодняка

### 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 Приказа МПР РФ №1024 от 29 декабря 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)**

Подготовка почвы механическим способом: октябрь 2025г., трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы 20-30 см, ширина борозд 0,7 м., бороздами через 4-5 метров, направление с севера на юг, запада на восток.

Посадка: май - сентябрь 2026 года, ручная посадка сеянцев ели с закрытой корневой системой под меч Колесова

Количество посадочных (посевных) мест на 1 га., тыс. шт. 2,0,

Потребность в посадочном материале на весь участок, тыс. шт. – 10,0;

Размещение посадочных (посевных мест) в ряду и между рядами (площадками) – 1 \* 5 м.

Противопожарные и защитные мероприятия: ввод до 3-х единиц лиственных пород в состав насаждения

**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 - 2-х кратный - рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и кустарниковой растительности, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

2 год - 2-х кратный - подавление, скашивание растительности механическим способом, дополнение лесных культур;

3 год - 1 кратный подавление, скашивание растительности механическим способом;

**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 - уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами;

6 год - уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами;

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы ели с закрытой корневой системой

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

**Характеристика посевного материала:**

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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: Ель

Возраст, лет: 8

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 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)**

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
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 10

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

|                                  |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | <div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>Сертификат: 02398FB90068B2A9B64C6E3B3E6130CA9B<br/>Владелец: Кузнецов Виктор Вячеславович, ООО<br/>Действителен: с 17.01.2025 по 17.04.2026</div> |                                                                                              |
| _____<br>директор                | _____<br>Подпись                                                                                                                                                                                             | _____<br>Кузнецов Виктор Вячеславович<br>(Фамилия, имя, отчество -<br>последнее при наличии) |
| _____<br>Должность (При наличии) |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |
|                                  | _____<br>2025-10-13<br>Число, месяц, год                                                                                                                                                                     |                                                                                              |