

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2026 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: Межевское, Костромская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: 2-е Георгиевское, Межевское, Костромская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 44:10:3:41 (50)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 44:10:3:41:34 (4) Площадь, га: 1.9

Площадь лесного участка, га: 1.9

(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.СЗЕч

Почва: подзолистая ,суглинок

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024г

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.05

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 10%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5-20 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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: 10Е

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.3

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

### 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)**

**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)**

В сентябре – октябре 2025 года проведена механизированная частичная обработка почвы бороздами, глубина обработки 20 см, трактор ТДТ-55 в агрегате с плугом ПЛ-1. Борозды размещены через 4 – 6 м по направлению волоков.

Способы и сроки создания лесных культур: май 2026 года, посадка сеянцами с открытой корневой системой вручную под меч Колесова.

Породный состав – 10 Е. Способ смешения пород: Е-Е-Е-Е

Количество посадочных (посевных) мест тыс.шт. на 1 га: 3,0

Потребность в посадочном материале на весь участок в тыс. шт: 5,7

Размещение посадочных мест в ряду и между рядами, м: между рядов 4-6 в ряду 0,83-0,55.

Противопожарные и защитные мероприятия: создание противопожарных минерализованных полос 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)**

1год-двухкратный уход: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выжимания морозом;

2год- двухкратный уход: рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

3год- однократный уход: 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 – однократный уход: уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами;

механическими средствами;

6 год – однократный уход: 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 ОКС, категория семян-нормальные, 3й лесосеменной район

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

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)

1.9

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: 1.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02559DFB009AB36AB84D8D2F1A961F5D5B  
Владелец: СМИРНОВА СВЕТЛАНА НИКОЛАЕВНА  
Действителен: с 19.11.2025 по 19.02.2027

Индивидуальный предприниматель

Должность (При наличии)

Подпись

Смирнова Светлана Николаевна

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

2026-04-08

Число, месяц, год