

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 10 / 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: Мантуровское, Костромская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Октябрьское, Мантуровское, Костромская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 44:9:5:132 (134)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 44:9:5:132:1 (1) Площадь, га: 11.2

Площадь лесного участка, га: 11.2

(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): ВЗ

Почва: подзолистая

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025г.

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

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): 25%

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)**

Согласно приложения 6 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР от 29.12.2021 г. № 1024: Искусственное лесовосстановление.

Породный состав 10Е, способ смещения 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 ТДТ-55 с плугом ПЛ 1-1 (полосная вспашка), время обработки: весна 2026г. Глубина обработки почвы до 20 см, ширина борозд 1,0 м, расстояние между бороздами 4-5 м по направлению волоков с Севера на Юг. Ручная посадка сеянцев ели с закрытой корневой системой посадочной трубой. Срок: сентябрь 2026 г. Количество посадочных мест 2,0 тыс.шт/га, потребность в посадочном материале на весь участок 22,4 тыс.шт. Размещение посадочных мест в ряду 1,2-0,9 м между рядами 4-5,0 м. Противопожарные мероприятия: оставление в составе насаждения до 3-х единиц лиственных пород.

**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 выдуывания почвы, выжимания морозом. Рыхление 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 - 1уход, 6 год - 1 уход.

**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, селекционная категория семян - нормальные, 3-й лесосеменной район

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 выполненными (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: 11.2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 22.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0268DA8800EAB24889479C4E9826FEDB80

Владелец: МАЛЫШЕВ АНТОН ЕВГЕНЬЕВИЧ, ООО

Действителен: с 27.05.2025 по 27.08.2026

директор		Малышев Антон Евгеньевич
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-05-04
Число, месяц, год