

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: Мантуровское, Костромская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: 2-е Мантуровское, Мантуровское, Костромская область

Урочище: Колхоз "Заречье"

№ квартала учетный (по лесоустройству): 44:9:2:9 (3)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 44:9:2:9:17 (17) Площадь, га: 2

Площадь лесного участка, га: 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: дерново-подзолистая

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024г.

(вырубки, гари, прогаины, 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): Отсутствуют

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

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, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений", утвержденных приказом МПР РФ №1024 от 29.12.2021г.

Искусственное лесовосстановление, породный состав 10Е, способ смешения пород Е-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 ПКЛ-70 (полосная вспашка), время обработки: осень 2025 г., глубина обработки почвы до 25 см. Ширина борозд 1,4 м, расстояние между бороздами 5,0-6,0 м по направлению волоков. Ручная посадка сеянцев ели с закрытой корневой системой под меч Колесова. Срок: май - июнь, сентябрь 2026г.

Количество посадочных мест – 2,0 тыс.шт/га. Потребность в посадочном материале на весь участок, тыс.шт. – 4,0. Размещение посадочных мест в ряду 1,0 – 0,8 м, между рядами 5 – 6м.

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 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: 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 – нормальные, 3-й лесосеменной район.

Возраст, лет: 1

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: 2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 024872EE0002B41BA74E766A038DCAB59C Владелец: ЛЕБЕДЕВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, КОЛХОЗ Действителен: с 03.03.2026 по 03.06.2027		
Председатель	Подпись	Лебедев Сергей Александрович
Должность (При наличии)		(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
2026-03-30		
Число, месяц, год		