

Проект лесовосстановления на лесном участке № 4 / 2026 год

Лесовосстановление: Комбинированное (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: 1-е Мантуровское, Мантуровское, Костромская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 44:9:1:86 (85)

Номер объекта: 4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 44:9:1:86:67 (69) Площадь, га: 3.3

Площадь лесного участка, га: 3.3

(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): А3

Почва: Подзолистые почвы, песок.

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.35

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): 15%

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: 1.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1.2

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

состояние лесных насаждений и их оценка: Удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

Комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)

(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:

Комбинированное лесовосстановление, породный состав 6С4Е, способ смешения пород С-Е-С-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 20 см. Ширина борозд 1,4 м, расстояние между

бороздами 3,5-15,0 м по направлению волоков с Севера на Юг. Ручная посадка сеянцев

сосны с закрытой корневой системой посадочной трубой. Срок: май-июнь, сентябрь 2026 г. Количество

посадочных мест - 2,0 тыс.шт/га. Потребность в посадочном материале на весь участок, тыс.шт. - 6,6.

Размещение посадочных мест в ряду 1,3 - 0,35 м, между рядами 3,5 - 15,0 м. Противопожарные мероприятия:

создание минерализированных 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)

Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.

Кратность: 4 год - 1 уход, 6 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)

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.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна

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

селекционная категория семян- нормальные, 2й 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: Сосна

Возраст, лет: 7

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

Средняя высота, м: 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)

3.3
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: 3.3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3.2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 10.56

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02A66BAA00C7B21793424DBDED90B4E6F5
Владелец: ГОЛОВНИКОВА ОЛЬГА СЕРГЕЕВНА, ООО
Действителен: с 22.04.2025 по 22.07.2026

Генеральный директор		Головникова Ольга Сергеевна
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-03-24
Число, месяц, год