

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3 / 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: СПК "Луч"

№ квартала учетный (по лесоустройству): 44:9:2:193 (53)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 44:9:2:193:20 (20) Площадь, га: 1.4

Площадь лесного участка, га: 1.4

(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): С2

Почва: дерново-подзолистая

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: 0.5

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 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:

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 смешения 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 ПКЛ-70 (полосная вспашка), время обработки: осень 2025 г., глубина обработки почвы до 20 см. Ширина борозд 1,4 м, расстояние между бороздами 3,5-4,0 м по направлению с Запада на Восток. Ручная посадка сеянцев ели с открытой корневой системой под меч Колесова. Срок: май 2026 г. Количество посадочных мест - 3,5 тыс.шт/га. Потребность в посадочном материале на весь участок, тыс.шт. - 4,9. Размещение посадочных мест в ряду 0,8 - 0,7 м, между рядами 3,5 - 4,0 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)

1 год - 2-х кратный - ручная оправка древесных растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

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

3 год - 1-кратный - подавление, скашивание нежелательной 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 - 1-кратный - уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами;

6 год - 1-кратный - 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 открытой корневой системой; селекционная категория семян - нормальные, 3-й 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 завершенными (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)

1.4

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: 1.4
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3.5
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 027675AD00C7B2279944318E2110041D08
Владелец: СПЕРАНСКИЙ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, СПК
Действителен: с 22.04.2025 по 22.07.2026

Председатель		Сперанский Алексей Николаевич
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-04-10
Число, месяц, год