

Проект лесовосстановления на лесном участке № 4 - испр / 2025 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: Кадыйское, Костромская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Шуйское, Кадыйское, Костромская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 44:5:7:79 (90)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 44:5:7:79:44 (15) Площадь, га: 4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 44:5:7:79:39 (16) Площадь, га: 14.5

Площадь лесного участка, га: 18.5

(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

Почва: подзолистые, супесь

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: 0.4

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 15%

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:

состав пород: 10Е

средний возраст, лет: 20

средняя высота, м: 0.8

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

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

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

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)

Подготовка почвы механическим способом : август-сентябрь 2025 года, трактор ТДТ-55 в агрегате с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы 15-20 см, бороздами шириной 1 м., борозды вдоль волоков через 4 - 5 метров, направлением с запада на восток

Посадка май 2026 года, ручным способом сеянцы с открытой корневой системой под меч Колесова

Количество посадочных мест на 1 га тыс. шт. : 1,9 Потребность в посадочном материале на весь участок тыс. шт. : 35,2

Размещение посадочных мест в ряду и между рядами : 1 х 5 м.

Противопожарные и защитные мероприятия : Введение в состав лесных насаждений не менее 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)

2026 год - 2 раза, 2027 год - 2 раза, 2028 год - 1 раз

2026 год агротехнический уход проводится ручным способом - проводится оправка растений от завала травой, заносом песком, размыва почвы и выжимания морозом.

2027,2028 год - при помощи б/кусторежа в рядах культур скашивается травянистая и кустарниковая растительность.

2027 год при необходимости проводится дополнение до проектной густоты.

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)

2029 год - 1 уход, 2030 год - 1 уход . Лесоводственный уход проводится ручным способом при помощи б/кусторезов уничтожается нежелательная древно-кустарниковая растительность в рядах культур.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель обыкновенная (европейская)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой, категория семян - нормальные, 3- ий лесосеменной район

Возраст, лет: 2-3

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: 2.1

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)

18.5

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: 18.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 57.35

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 718A6B2DFF8CF7AD45D20E73019C27A1
Владелец: Лугов Владимир Валентинович
Действителен: с 04.02.2026 по 04.05.2027

Инженер		Лугов Владимир Валентинович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2025-10-30
Число, месяц, год