

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № ИОКСС-125 / 2025 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: Кадыйское, Костромская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Октябрьское, Кадыйское, Костромская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 44:5:4:74 (64)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 44:5:4:74:53 (5) Площадь га: 7.7785

Площадь лесного участка, га: 7.7785

(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 простые субори (ВЗ)

Почва: подзолистая, супесчаная

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): 20%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20-50 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)

Приложение №6 "Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений", утвержденных приказом МПР РФ №1024 от 29.12.2021 г.

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)

Сроки: апрель, май 2026 года

Технология лесовосстановления:

ручная посадка семян сосны обыкновенной с открытой корневой системой при помощи меча "Колесова" по предварительно подготовленным бороздам шириной 1 метр, разнонаправленные борозды, расстояние между бороздами 5 метров;

Количество посадочных мест: 3 тыс. шт/га;

Потребность в посадочном материале на весь участок: 23,4 тыс. шт;

Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в метрах: в рядах 0,66 м, между рядами 5 м (0,66x5,0 м);

Частичная подготовка почвы механическим способом трактором ТДТ-55А с плугом ПЛ-1 осенью 2025 года, борозды глубиной 15-20 см;

Противопожарные и защитные мероприятия: введение в состав насаждения 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)

По результатам инвентаризации лесных культур по мере необходимости проводится дополнение лесных культур до нормативной густоты создания лесных культур (сроки: май, сентябрь);

- агротехнический уход:

в 2026 году - 2 ухода (июнь, август);

в 2027 году - 2 ухода (июнь, август);

в 2028 году - 1 уход (июнь);

агротехнический уход может быть выполнен следующими способами:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

- подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой 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)

Лесоводственный уход:

- 2029 год - 1 уход (август);

- 2031 год - 1 уход (август);

к лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

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 с открытой корневой системой, 2ЛСР, нормальные

Возраст, лет: 2-3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2.5

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)

7.78
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: 7.7785
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 23.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0297E17000C0B1F3844E761B5A019F12B6 Владелец: МИФТАХОВ АЛЕКСАНДР РАШИТОВИЧ, ООО Действителен: с 02.08.2024 по 02.11.2025			
Генеральный директор				Мифтахов Александр Рашитович	
Должность (При наличии)		Подпись		(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)	
08-09-2025					
Число, месяц, год					