

Проект лесовосстановления на лесном участке N 4/2026/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Костромская область

Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Кадыйское

Участковое лесничество: Чернышевское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:5:6:50 (51)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:5:6:50:108 (3) Площадь га: 0.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:5:6:50:109 (4) Площадь га: 3.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:5:6:50:114 (13) Площадь га: 0.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:5:6:50:105 (56) Площадь га: 0.2

Площадь лесного участка, га: 4.6

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): влажные сложные субори (СЗ)

Почва: подзолистая, суглинок

Тип леса: Сосняк кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.45

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 м3 /га)>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

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: май 2026 года;

Технология лесовосстановления: ручная посадка семян ели европейской с открытой корневой системой при помощи меча Колесова по предварительно подготовленным бороздам шириной 1 метр, направление - разнонаправленные, расстояние между бороздами 5 метров;

Количество посадочных мест: 3 тыс. шт/га;

Потребность в посадочном материале на весь участок: 13,8 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 выполнена механическим способом трактором ТДТ-55 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	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Ель	сеянцы с открытой корневой системой, ЗЛСР, нормальные	3	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель	8	2	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)

4.6

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: 4.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 13.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Наименование организации (при наличии)

Сизов Алексей Петрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

12 марта 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	741179019248384186438543584072953394090
Владелец:	Сизов Алексей Петрович
Действителен:	с 18.05.2025 по 18.08.2026

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) / кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
44:5:6:50:108 (3)	1	4.6	0.4
44:5:6:50:109 (4)			3.5
44:5:6:50:114 (13)			0.5
44:5:6:50:105 (56)			0.2

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
1	0		43.1038	57.66262
Контур участка лесовосстановления				
1	1		43.09588	57.66315
1	2		43.09564	57.66249
1	3		43.0952	57.66211
1	4		43.09393	57.66192
1	5		43.09262	57.66183
1	6		43.09191	57.66161
1	7		43.09041	57.66239
1	8		43.09065	57.66282
1	9		43.09081	57.66351
1	10		43.09588	57.66315
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность _____

Наименование организации (при наличии)

Сизов Алексей Петрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 12 марта 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	741179019248384186438543584072953394090
Владелец:	Сизов Алексей Петрович
Действителен:	с 18.05.2025 по 18.08.2026