

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 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)): Антроповское

Участковое лесничество: 1-е Антроповское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:1:1:31 (33)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:1:1:31:59 (62) Площадь га: 8

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:1:1:31:63 (63) Площадь га: 4

Площадь лесного участка, га: 12

(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): C3

Почва: подзолистые, 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: 0.35

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 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: -

средний возраст, лет: 0

средняя высота, м: 0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

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 к приказу МПР № 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 выполнения работ : вспашка сентябрь-октябрь 2025 года, механическим способом.

Глубина обработки почвы 20-25 см, состав агрегата - трактор ТДТ- 55 с плугом ПЛ-1

Борозды через 4-5 м, направление с севера на юг и т.д.

Вручную посадка сеянцев под меч "Колесова" - май, сентябрь 2025 г.

Размещение посадочных культур в ряду и между рядами в метрах: 0,7-0,8 x 4-5м, направление с севера на юг и т.д. Количество сеянцев 3000 шт. на 1 га, общее количество 36000 шт.

Противопожарные мероприятия : создание минерализованной полосы 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 - кратность: 2 ручная оправка растений от завала травой и почво, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

2 год - кратность: 2 подавление, скашивание растительности механическим способом;

3 год - кратность: 1 подавление, скашивание 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 - кратность: 1

6 год - кратность: 1

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	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	3	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)
12

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: 12
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 36

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность менеджер

Кулиев Джамалудин Аликулиевич
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 20 сентября 2025
Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	107976368796981489303492756168367705912
Владелец:	Кулиев Джамалудин Аликулиевич
Действителен:	с 11.02.2025 по 11.02.2026

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)
44:1:1:31:59 (62)	2	12	8
44:1:1:31:63 (63)			4

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				
Контур участка лесовосстановления				
2	1		42.9653200000000006	58.5014267
2	2		42.96797586215845	58.50270467820918
2	3		42.967691086207374	58.5029831985655
2	4		42.96750604253152	58.50344807172709
2	5		42.96969328264162	58.50357337788938
2	6		42.97149107077986	58.50355157159988
2	7		42.97241013234294	58.503606269968834
2	8		42.9723601222359	58.50317288337194
2	9		42.97284061897646	58.5031411726295
2	10		42.973165895528496	58.5044417242449
2	11		42.973395888747916	58.50496719195651
2	12		42.974844404353114	58.50460637260922
2	13		42.97407987638958	58.50387266760784
2	14		42.973707484301414	58.503578056026456
2	15		42.97404410373215	58.503234661260464
2	16		42.97510248394399	58.50321798592719
2	17		42.97522363211036	58.5035109571408
2	18		42.97605972177649	58.50358366172394
2	19		42.97709012663542	58.503374255564
2	20		42.974162313766364	58.501485267491404

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)
2	21		42.97357233683329	58.50147404197797
2	22		42.972128062474326	58.50184062109347
2	23		42.970304858388886	58.50131643627837
2	24		42.966811661311475	58.50154748148218
2	25		42.9653200000000006	58.5014267
2	26		42.9653200000000006	58.5014267
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность менеджер

Наименование организации (при наличии)

Кулиев Джамалудин Аликулиевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 20 сентября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	107976368796981489303492756168367705912
Владелец:	Кулиев Джамалудин Аликулиевич
Действителен:	с 11.02.2025 по 11.02.2026