

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 год

Лесовосстановление: комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)

Субъект Российской Федерации: Костромская область

Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Павинское

Участковое лесничество: 2-е Павинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:14:2:139 (107)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:14:2:139:10 (14) Площадь га: 1.1

Площадь лесного участка, га: 1.1

(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

Почва: глиняная

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 год

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.38

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25

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: 10Е

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1.6

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительная

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)

приложение 6 Правил лесовосстановления, утвержденных 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 трактором ТДТ-55 плугом ПЛ-1 осенью 2025 года, глубина обработки 20 см.

Ручная посадка сеянцами ели с окс в мае-сентябре 2026 года под меч Колесова. Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в метрах 4х6. Направление С.

Противопожарные мероприятия : ввод до 3х единиц в состав хвойных культур, лесообразующих 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)

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

2-год: 2-х кратный уход, подавление, скашивание растительности механическим способом

3-год: 1- кратный уход, 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: уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

6 год: уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

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 ели с ЗКС	2	8	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)

1.1

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: 1.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 1.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 1.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Наименование организации (при наличии)

Копылов Сергей Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата1 ноября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	955594836856969210606991289343189832122
Владелец:	КОПЫЛОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
Действителен:	с 25.01.2025 по 25.04.2026

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)
44:14:2:139:10 (14)	2	1.1	1.1

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				
2	1		46.3047555555556	59.0797777777778
2	2		46.30486495191537	59.08013267999072
2	3		46.3048895653858	59.080212532988625
2	4		46.30477113546264	59.08045658980332
Контур участка лесовосстановления				
2	1		46.30477113546264	59.08045658980332
2	2		46.30485037825663	59.08272136772835
2	3		46.305158691342996	59.08291699393608
2	4		46.30527134366846	59.08310610728051
2	5		46.305583745477946	59.08331155054109
2	6		46.30549619176839	59.0806545493608
2	7		46.30477113546264	59.08045658980332
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Наименование организации (при наличии)

Копылов Сергей Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

1 ноября 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 955594836856969210606991289343189832122

Владелец: КОПЫЛОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Действителен: с 25.01.2025 по 25.04.2026