

Проект лесовосстановления на лесном участке N 3/2025 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)): 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: 3

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:14:2:139:10 (14) Площадь га: 3.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:14:2:139:15 (16) Площадь га: 4.3

Площадь лесного участка, га: 7.8

(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: 0.7

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительная

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, 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 2026 года под меч Колесова. Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в метрах 0,55х6. 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 ОКС	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)

7.8

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: 7.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 0.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 5.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Наименование организации (при наличии)

Копылов Сергей Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

12 ноября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
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)	3	7.8	3.5
44:14:2:139:15 (16)			4.3

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				
3	1		46.30475555555556	59.07977777777778
3	2		46.30486495191537	59.08013267999072
3	3		46.3048895653858	59.080212532988625
3	4		46.30477113546264	59.08045658980332
3	5		46.30549662763791	59.080654804539066
Контур участка лесовосстановления				
3	1		46.30549662763791	59.080654804539066
3	2		46.30558711881507	59.08331696339509
3	3		46.30593880944307	59.083417406951924
3	4		46.307468512771834	59.083163122798815
3	5		46.30816278893703	59.08304079192493
3	6		46.3087309586189	59.08298971060281
3	7		46.30907136546209	59.08291929424606
3	8		46.309198124700615	59.08288901859652
3	9		46.30933114256292	59.08286690693103
3	10		46.310078787	59.08290779931357
3	11		46.31051352168677	59.08311650793086
3	12		46.31069085577579	59.083312191831574
3	13		46.31141637187547	59.08351097019953
3	14		46.31215940678186	59.08361379829719
3	15		46.313173412197315	59.08361449371811

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)
3	16		46.31306331465091	59.083369747723076
3	17		46.31152609894959	59.083098872370975
3	18		46.31156546744162	59.08271364159435
3	19		46.312655693577476	59.08284373828085
3	20		46.313094651052666	59.08200322620987
3	21		46.312483254206136	59.08150121978047
3	22		46.31043351959873	59.08180369272657
3	23		46.30622797082355	59.08126556337937
3	24		46.306313148522996	59.08095463237497
3	25		46.30601647893621	59.08080247093799
3	26		46.30549662763791	59.080654804539066
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

12 ноября 2025

Число, месяц, год

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