

Проект лесовосстановления на лесном участке N ИЛВ с ОКС кв.12 в.14/2025 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): 44:14:2:75 (12)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:14:2:75:7 (14) Площадь га: 4.5

Площадь лесного участка, га: 4.5

(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): свежая ЕЧ СЗ

Почва: суглинистая

Тип леса: нет данных

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

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

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: 10Е

средний возраст, лет: 5

средняя высота, м: 1.2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.6

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

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, утвержденного приказом МПР № 1024 от 29.12.2021, количество подроста 600 шт./га.

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)

Октябрь 2025 год, вспашка трактором ТДТ-55 плуг ПЛ-1,

глубина обработки почвы 20-25см,

бороздами через 5м, ширина борозд 0,7м,

направление борозд с севера на юг,

посадка сеянцами ели вручную под меч Колесова май 2026 года,

количество посадочных мест на 1га,тыс./шт.- 3;

потребность в посадочном материале на весь участок,тыс.шт.- 13,5;

Размещение посадочных (посевных) мест в ряду между рядами (площадками) - 0,66*5м.

Противопожарные и защитные мероприятия:ввод до 3-ех 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)

1год - 2-х кратный - ручная оправка растений от завала растений и почвой, заносы песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом;

2 год - 2-х кратный- подавление, скашивание растительности механическим способом; дополнение лесных культур;

3 год - 1 - кратный - 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;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 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	2	1.2

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)

4.5

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: нет данных

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: нет данных

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: нет данных

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Дворецкий Владимир Иванович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 17 октября 2025

Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	982701587704869439782736790203145636161
Владелец:	ДВОРЕЦКИЙ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ
Действителен:	с 13.03.2025 по 13.06.2026

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)
44:14:2:75:7 (14)	1	4.5	4.5

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	1		45.979600000000005	59.1406
Контур участка лесовосстановления				
1	1		45.97539981214817	59.14051849092067
1	2		45.975081041336516	59.14075492034432
1	3		45.9726952691175	59.14104495241035
1	4		45.97210781566488	59.140619901296574
1	5		45.971610545554775	59.140706898562705
1	6		45.97061494686092	59.141189151362674
1	7		45.969245393570795	59.14075697579242
1	8		45.96870306695635	59.140424913951044
1	9		45.969074499001835	59.14010908265252
1	10		45.9686756899662	59.13986535409972
1	11		45.96762458821867	59.13982945572863
1	12		45.96856157355258	59.14054660592842
1	13		45.97079753424094	59.14180046596242
1	14		45.97335948912695	59.142001743541265
1	15		45.975521319816636	59.142724807659526
1	16		45.97539981214817	59.14051849092067
1	17		45.97539981214817	59.14051849092067
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Наименование организации (при наличии)

Дворецкий Владимир Иванович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

17 октября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	982701587704869439782736790203145636161
Владелец:	ДВОРЕЦКИЙ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ
Действителен:	с 13.03.2025 по 13.06.2026