

Проект лесовосстановления на лесном участке N 7-2025/2025 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)): Чухломское

Участковое лесничество: Бушневское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:20:5:124 (125)

Номер объекта: 7-2025

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:20:5:124:11 (10) Площадь га: 2.51

Площадь лесного участка, га: 2.51

(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): СЗ ЕКИС почвы влажные

Почва: серые лесные почвы, суглинок

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.52

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Куртины

Степень задернения почвы: средняя

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: 0

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): неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: 0

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», утверждённые 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)

В сентябре-октябре частичная механическая обработка почвы бороздами, глубина обработки 20 см, трактором ТДТ-55 в агрегате с плугом ПкЛ-70. Ручная посадка сеянцев под меч Колесова в мае-сентябре 2026 года. Борозды размещены через 4,0 м с запада на восток. Размещение посадочных мест в ряду и между рядами, м: 1,25 x 4,0. Количество посадочных мест тыс. шт. на 1 га: 2,0 .

Потребность в посадочном материале на весь участок в тыс. шт.: 5,02. Опашка по периметру участка минерализованной полосой.

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)

2026 год - двухкратный уход: рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

2027 год - двухкратный уход: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы;

2028 год - однократный уход: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности растительности в рядах культур и междурядьях.

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)

2029 год – однократный уход: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности механическими средствами;

2031 год – однократный уход: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности механическими 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 обыкновенная (европейская)	сеянцы с закрытой корневой системой	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 обыкновенная (европейская)	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)

2.51

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: 2.51

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Наименование организации (при наличии)

Филиппов Николай Евгеньевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

8 октября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	795136617751574788530407362329671853049
Владелец:	ФИЛИППОВ НИКОЛАЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ
Действителен:	с 13.05.2025 по 13.08.2026

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)
44:20:5:124:11 (10)	7-2025	2.51	2.51

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				
7-2025	0		42.64233	58.53942
7-2025	1		42.64198	58.53811
Контур участка лесовосстановления				
7-2025	1		42.64362	58.5379
7-2025	2		42.64498	58.53814
7-2025	3		42.64551	58.538
7-2025	4		42.64596	58.53806
7-2025	5		42.6462	58.53773
7-2025	6		42.64705	58.53759
7-2025	7		42.64734	58.53778
7-2025	8		42.64766	58.53772
7-2025	9		42.64721	58.53622
7-2025	10		42.64751	58.5362
7-2025	11		42.64742	58.53575
7-2025	12		42.64713	58.53573
7-2025	13		42.64636	58.53631
7-2025	14		42.64675	58.53666
7-2025	15		42.64657	58.53709
7-2025	16		42.64666	58.53729
7-2025	17		42.64596	58.53734
7-2025	18		42.6453	58.53701
7-2025	19		42.64481	58.53702

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)
7-2025	20		42.64444	58.53734
7-2025	21		42.64358	58.53731
7-2025	22		42.64325	58.53741
7-2025	23		42.64317	58.53756
7-2025	24		42.64367	58.5377
7-2025	25		42.64362	58.5379
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Наименование организации (при наличии)

Филиппов Николай Евгеньевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

8 октября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	795136617751574788530407362329671853049
Владелец:	ФИЛИППОВ НИКОЛАЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ
Действителен:	с 13.05.2025 по 13.08.2026