

Проект лесовосстановления на лесном участке № 34и-929-2025/2025 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)): Шарьинское

Участковое лесничество: Матвеевское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 44:21:7:71 (77)

Номер объекта: 2

№ выдела учётный (по лесоустройству): 44:21:7:71:31 (7) Площадь га: 3.74

№ выдела учётный (по лесоустройству): 44:21:7:71:33 (9) Площадь га: 15.65

№ выдела учётный (по лесоустройству): 44:21:7:71:34 (12) Площадь га: 2.7

№ выдела учётный (по лесоустройству): 44:21:7:71:38 (13) Площадь га: 2.58

№ выдела учётный (по лесоустройству): 44:21:7:71:37 (20) Площадь га: 0.92

Площадь лесного участка, га: 25.59

(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): ЕКИС С3

Почва: Супесчаная

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.39

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 10

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): 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 "Правил лесовосстановления", утверждённых приказом МПР № 1024 от 29.12.2021

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 механическим способом: сентябрь 2025 г., трактор ТСН-4 с плугом ПЛ-1 (ПЛП-70) глубина обработки до 20-30 см , ширина борозд 0,7 м., бороздами через 3-5 метров, направление с севера на юг, запада на восток. Посадка май-июнь, сентябрь 2026 года, ручная посадка сеянцев ели посадочной трубой. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га., тыс шт. 2,0, Потребность в посадочном материале на весь участок, тыс. шт.51,18. Размещение посадочных (посевных мест) в ряду и между рядами (площадками) - 4,0 x1,2 м., Противопожарные и защитные мероприятия: вход до 3-х единиц лиственных пород в состав насаждения.

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 - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; подавление, скашивание растительности механическим способом, дополнение лесных культур;

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 год (один уход)-уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами;

6 год (один уход)-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 обыкновенная (европейская)	сеянцы с закрытой корневой системой, 3 лесосеменной район	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	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)

25.59

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: 25.59

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 инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Нестерова Светлана Александровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

7 ноября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	2066038143391265589145944902698851112377
Владелец:	Нестерова Светлана Александровна
Действителен:	с 25.08.2025 по 25.08.2026

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)
44:21:7:71:31 (7)	2	25.59	3.74
44:21:7:71:33 (9)			15.65
44:21:7:71:34 (12)			2.7
44:21:7:71:38 (13)			2.58
44:21:7:71:37 (20)			0.92

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		45.939304172592266	58.63801031401161
2	2		45.93964130250315	58.64051946970467
2	3		45.94461745211289	58.6403383727488
2	4		45.94413740959748	58.63956945900461
2	5		45.944175018594265	58.6393457347738
2	6		45.9446176797005	58.63915917649226
2	7		45.9449974119431	58.63915917649226
2	8		45.94482140211571	58.63811214709205
2	9		45.94511225667745	58.637911267676216
2	10		45.94580918825108	58.63797522390916
2	11		45.94637040419629	58.63788592563902
2	12		45.9464784100727	58.6375310234261
2	13		45.94634837417693	58.63656320623021
2	14		45.94455966794809	58.63593529181526
2	15		45.944603294260396	58.63567577170751
2	16		45.94514621810646	58.63514435094463
2	17		45.94541418365911	58.6351095794028

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	18		45.94640563354311	58.6354844711007
2	19		45.94662916700268	58.63549464923436
2	20		45.946677967589295	58.63403960011887
2	21		45.94273764151205	58.6337877574348
2	22		45.94239512064689	58.634704840565085
2	23		45.941786892404686	58.63497045649483
2	24		45.94039317171782	58.63476246472516
2	25		45.94027228909192	58.63416389059843
2	26		45.93973973532257	58.633833578871275
2	27		45.93991758269013	58.63335740109209
2	28		45.94025381036527	58.63292429130966
2	29		45.93904611727105	58.632707868801276
2	30		45.938641514114956	58.63331941792855
2	31		45.939053294328104	58.636384172382215
2	32		45.93970074109096	58.63717799981802
2	33		45.94042633867865	58.637554946997255
2	34		45.939815538637	58.63800372883133
2	35		45.939304172592266	58.63801031401161
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Нестерова Светлана Александровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 7 ноября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2066038143391265589145944902698851112377
Владелец:	Нестерова Светлана Александровна
Действителен:	с 25.08.2025 по 25.08.2026