

Проект лесовосстановления на лесном участке N 16и-940-2025/2025 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)): Пыщугское

Участковое лесничество: 2-е Пыщугское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:17:4:70 (23)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:17:4:70:25 (31) Площадь га: 4.31

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:17:4:70:28 (32) Площадь га: 1.35

Площадь лесного участка, га: 5.66

(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 СЗ

Почва: подзолистые почвы, супесь

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: 0.37

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 15

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: 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: -

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 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)

Механическая обработка почвы трактором ТСН-4 в агрегате с плугом ПЛ-1 бороздами через 3-5 м, глубина обработки до 20 см (3 кв. 2025г.)посадка лесных культур сеянцами с закрытой корневой системой посадочной трубой в количестве 2 тыс шт./га, шаг посадки 1,1-1,5м (весна, осень 2026 г.).

Противопожарные и защитные мероприятия: ввод до 3-х единиц лиственных пород в состав насаждений.

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;

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 обыкновенна я (европейская)	сеянцы с закрытой корневой системой, 3 лесосеменной район		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)

5.66

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: 5.66

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 29 сентября 2025
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
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)
44:17:4:70:25 (31)	2	5.66	4.31
44:17:4:70:28 (32)			1.35

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		45.5753613244702	58.84391854752274
2	2		45.57464062971127	58.84337683900278
2	3		45.573273389752444	58.84235445830426
2	4		45.572664407378596	58.84347970234633
2	5		45.571533440898136	58.84365974139306
2	6		45.57098474213221	58.84354994339134
2	7		45.570497804934114	58.84140812722843
2	8		45.57025829419286	58.84133521450145
2	9		45.56999497400939	58.84158598777541
2	10		45.56999497400939	58.84158598777541
2	11		45.569641246790034	58.842061894853316
2	12		45.56918451042112	58.84205064241289
2	13		45.56894526748962	58.84337843038254
2	14		45.57011973270552	58.84353596454844
2	15		45.570380724902975	58.84353596454844
2	16		45.57075046407953	58.844278625616205
2	17		45.57020673009098	58.84493126716061
2	18		45.570656981373816	58.84496944151159
2	19		45.571023129732374	58.84517343359508
2	20		45.57178073113577	58.84522793967867

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	21		45.571859681092484	58.844683713471355
2	22		45.57227291888062	58.84445866466294
2	23		45.5726426581084	58.84417735365242
2	24		45.57257740983904	58.843873537761056
2	25		45.571598689032385	58.84405357680779
2	26		45.571555190347134	58.844256120735366
2	27		45.57227291888062	58.84445866466294
2	28		45.57490784845287	58.84439802526776
2	29		45.5753613244702	58.84391854752274
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 29 сентября 2025
Число, месяц, год

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