

Проект лесовосстановления на лесном участке N 13и-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-Носковское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:17:3:25 (25)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:17:3:25:26 (23) Площадь га: 5.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:17:3:25:17 (24) Площадь га: 6.2

Площадь лесного участка, га: 19.4

(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: подзолистые почвы, супесь

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.25

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: средняя

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: -

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	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)

11.8

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: 11.8

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 10 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)
44:17:3:25:26 (23)	1	11.8	5.6
44:17:3:25:17 (24)			6.2

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				
1	1		45.6023083333333	59.0884683333333
1	2		45.60144774770851	59.088228295489216
1	3		45.60096946353283	59.08852635521667
1	4		45.6008684486983	59.0888364536173
1	5		45.6014177381472	59.08895333554523
1	6		45.60103003401711	59.09028600764467
1	7		45.60060175449468	59.090817166111705
1	8		45.60074555063935	59.09137826305728
1	9		45.60110548746041	59.091470453109785
1	10		45.60319603501325	59.09125195688935
1	11		45.60331234609406	59.091651758519184
1	12		45.60376178260346	59.09234179236253
1	13		45.60378146650637	59.092727935567716
1	14		45.602941070045716	59.09323341795048
1	15		45.60320383526191	59.09357609936247
1	16		45.605116991058566	59.0929964863327
1	17		45.606138265703336	59.09326033875758
1	18		45.60655160751017	59.09279440245056
1	19		45.60713667444761	59.09253770244301
1	20		45.60784575341483	59.09248326286722

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)
1	21		45.60746431713027	59.09201019985751
1	22		45.60711796773215	59.09081967944868
1	23		45.60716236922621	59.08994861221839
1	24		45.60910744273651	59.08959477293015
1	25		45.61037962590924	59.08895254267515
1	26		45.60997036675469	59.088730993614526
1	27		45.609315195083354	59.08860515495725
1	28		45.609291871310255	59.08875739779049
1	29		45.60871588697571	59.088739300314565
1	30		45.6080797954436	59.08906041544206
1	31		45.607054790767634	59.08926783264384
1	32		45.607070508317385	59.088342603132446
1	33		45.606707321577474	59.08831471944728
1	34		45.60595241558771	59.08962392952955
1	35		45.60530740282216	59.08959785155775
1	36		45.605041272510505	59.08941968119993
1	37		45.605780274278565	59.08911770541708
1	38		45.60634156591278	59.087700452460574
1	39		45.606802305368355	59.08744215253546
1	40		45.60618104419389	59.08690034228461
1	41		45.60535319456419	59.08682917518687
1	42		45.604867870972086	59.087191934511004
1	43		45.60351841946486	59.08770489937566
1	44		45.60300143979931	59.08781490589606
1	45		45.60300769590661	59.08818320113846
1	46		45.6023083333333	59.0884683333333
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
НЭП 1				
1	1		45.606138265703336	59.09326033875758

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)
1	2		45.60582458006532	59.09317958919169
1	3		45.60658709455949	59.092428859082766
1	4		45.60606212653741	59.0903804099164
1	5		45.607140686666725	59.090357685115606
1	6		45.60711796773215	59.09081967944868
1	7		45.60746431713027	59.09201019985751
1	8		45.60784575341483	59.09248326286722
1	9		45.60713667444761	59.09253770244301
1	10		45.60655160751017	59.09279440245056
1	11		45.606138265703336	59.09326033875758
НЭП 2				
1	1		45.60319603501325	59.09125195688935
1	2		45.602339246542364	59.09134150452068
1	3		45.602473921405874	59.090816032778
1	4		45.60212628124258	59.09053570915028
1	5		45.60209698339593	59.08881100947855
1	6		45.60510366204943	59.08885145554129
1	7		45.605780274278565	59.08911770541708
1	8		45.605041272510505	59.08941968119993
1	9		45.60530740282216	59.08959785155775
1	10		45.6049012201421	59.089890384523024
1	11		45.60450943398882	59.0931810523873
1	12		45.60320383526191	59.09357609936247
1	13		45.602941070045716	59.09323341795048
1	14		45.60378146650637	59.092727935567716
1	15		45.60376178260346	59.09234179236253
1	16		45.60331234609406	59.091651758519184
1	17		45.60319603501325	59.09125195688935

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Нестерова Светлана Александровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

10 сентября 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