

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 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): 44:17:4:145 (140)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:17:4:145:2 (3) Площадь га: 17.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:17:4:145:13 (11) Площадь га: 1.1

Площадь лесного участка, га: 18.8

(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): B3

Почва: суглинок

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

(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: 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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

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)

пр.6 к Правилам лесовосстановления, утвержденных приказом МПР № 1024 от 29.12.2021г.

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)

лето 2025г. частичная механическая обработка почвы ТДТ-55 + ПКЛ-70 борозды глубиной 0,25м. шириной 0,7м. расстояние между бороздами 4-7 м. сентябрь 2025 ручная посадка под меч Колесова сеянцами Ели с ОКС 3000шт/га (56,4 тыс.шт на весь участок), смешение пород Е-Е-Е, размещение посадочных мест 0,8-0,5*4,0-7,0м.

противопожарные мероприятия: ввод в состав насаждения до 3 единиц 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)

ручная оправка растений от завала травой и почвой, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесно-кустарниковой растительности в рядах и междурядьях.
кратность: 1-й год 2 ухода, 2-й год 2 ухода, 3-й год 1 уход.

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)

уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом.
кратность : 4-й год-1 уход, 6-й год-1 уход

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 ОКС, нормальные, 3-й лесосеменной район	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 выполненными:

(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	1.5

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)

18.8

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: 18.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 37.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Мастер леса, занятый на лесосеках, лесопогрузочных пунктах, верхних и промежуточных складах

Наименование организации (при наличии)

Писцов Юрий Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

21 августа 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	982460348738351622833864052604661831151
Владелец:	Писцов Юрий Николаевич
Действителен:	с 25.04.2025 по 18.05.2026

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)
44:17:4:145:2 (3)	2	18.8	17.7
44:17:4:145:13 (11)			1.1

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		45.826138148028264	58.76107709785182
2	2		45.825764259332466	58.75961275687746
2	3		45.82514065296697	58.759533509004356
2	4		45.82431582148009	58.75967196173587
2	5		45.82410944809899	58.76021488621229
2	6		45.823733444046916	58.759955591036665
2	7		45.82302158240375	58.760280890884296
2	8		45.82248517588205	58.76084411098735
2	9		45.82156202927733	58.760832035259476
2	10		45.82192064345443	58.760374276385846
2	11		45.82287652509061	58.75971901702525
2	12		45.82329183377734	58.75964738240317
2	13		45.823854826545	58.75937294527083
2	14		45.823220406655935	58.75915189353719
2	15		45.82408028649887	58.7588557984715
2	16		45.82306420971188	58.75849835631777
2	17		45.82299252103519	58.75822292238146
2	18		45.82355479853567	58.75801596388374
2	19		45.824651613624205	58.75797711242995
2	20		45.825377454509066	58.7580260903313

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		45.824995884247045	58.756586801669286
2	22		45.81646962996413	58.75625247281061
2	23		45.816921338886885	58.75893619494318
2	24		45.81726271499953	58.758817947804495
2	25		45.81793054674289	58.759479302503955
2	26		45.81771653703772	58.76021322401147
2	27		45.818374695632755	58.76026705360409
2	28		45.81839677808539	58.759835296106374
2	29		45.81868889134098	58.759448193440754
2	30		45.81891715857247	58.75914902813298
2	31		45.8196673858976	58.75863458704003
2	32		45.82071760096383	58.75817842598597
2	33		45.821569592974456	58.75820642598036
2	34		45.821902619957754	58.7584874345156
2	35		45.82199778473886	58.758829354384204
2	36		45.82103823863359	58.759525993269406
2	37		45.82048255150815	58.759906372027814
2	38		45.82029950171898	58.76038527492499
2	39		45.819849084900845	58.761668860851074
2	40		45.826138148028264	58.76107709785182
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Мастер леса, занятый на лесосеках, лесопогрузочных пунктах, верхних и промежуточных складах

Наименование организации (при наличии)

Писцов Юрий Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 21 августа 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	982460348738351622833864052604661831151
Владелец:	Писцов Юрий Николаевич
Действителен:	с 25.04.2025 по 18.05.2026