

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/26 (ЛК(ОКС) 1С-44-45)/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: 1-е Судайское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:20:1:44 (44)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:20:1:44:46 (45) Площадь га: 5.9

Площадь лесного участка, га: 5.9

(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): Еч, СЗ

Почва: Суглинистая

Тип леса: Ельник черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.46

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 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)

Основание: приложение 6 "Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка

разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений". утвержденных приказом МПР РФ

№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)

Частичная подготовка почвы: осень 2025 г..

Механическая обработка почвы бороздами, глубина обработки 20 см, трактор ТДТ-55 в агрегате с плугом ПКЛ-70.

Посадка сеянцев с ОКС ручная под "меч Колесова" в мае 2026 года.

Направление борозд С-Ю, расстояние между бороздами 3-4 м

Количество посадочных мест на 1 га - 3,0 тыс. шт.

Потребность в посадочном материале на весь участок – 17,7 тыс. шт.

Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в м – 0.8-1,1х3-4.

Противопожарные и защитные мероприятия - опашка по периметру 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)

1 год - двукратный, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом

2 год - двукратный, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

3 год - однократный, подавление, скашивание растительности

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 - однократный, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности

6 год - однократный, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности

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 открытой 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	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)

5.9

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: 5.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 17.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесопользованию

Митрюшин Евгений Олегович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 октября 2025
Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	770783366259219934958446711970593596703
Владелец:	ООО \"ЛЕССНАБ\"
Действителен:	с 03.03.2025 по 03.06.2026

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)
44:20:1:44:46 (45)	1	5.9	5.9

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				
1	1		43.24439764714858	58.98335282865991
1	2		43.24354128112543	58.982686136442446
1	3		43.24147327287626	58.977448462472736
1	4		43.239887082909576	58.977434195708
1	5		43.23948389482487	58.97695638644086
1	6		43.239035804084864	58.97630435871151
1	7		43.238415968804894	58.97569081086227
1	8		43.23639706051505	58.97350974230222
Контур участка лесовосстановления				
1	1		43.23554241790182	58.971675403303465
1	2		43.23708480047008	58.970947131692306
1	3		43.236197600091046	58.969042913112645
1	4		43.23499756989446	58.968391298228454
1	5		43.2314502717136	58.966937340755486
1	6		43.22965022635147	58.965959918429206
1	7		43.22934381243299	58.96604564623066
1	8		43.22981053487859	58.96652800615985
1	9		43.2303994236992	58.966859159909994
1	10		43.231327371526945	58.96726754628563
1	11		43.23300950807357	58.96835724103224
1	12		43.23363180461332	58.96900038760449
1	13		43.23554241790182	58.971675403303465

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 площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Митрюшин Евгений Олегович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 октября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	770783366259219934958446711970593596703
Владелец:	ООО \"ЛЕССНАБ\"
Действителен:	с 03.03.2025 по 03.06.2026