

Проект лесовосстановления на лесном участке N 3/2025 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 Чухломское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:20:2:30 (30)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:20:2:30:28 (19) Площадь га: 2.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:20:2:30:32 (20) Площадь га: 1.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:20:2:30:31 (21) Площадь га: 1.7

Площадь лесного участка, га: 5.6

(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): С3 ЕКИС (почвы влажные)

Почва: серые лесные почвы, суглинок

Тип леса: нет данных

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: 0.47

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Куртины

Степень задернения почвы: средняя

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

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)

Приложение 6 к «Правилам лесовосстановления», утвержденным приказом МПР РФ № 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)

Частичная, механическая обработка почвы бороздами, глубина обработки 15 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, в октябре-ноябре 2025 года. Ручная посадка семян с открытой корневой системой под меч Колесова в мае 2026 года .

Борозды размещены через 4,0 м с запада на восток

Размещение посадочных мест в ряду и между рядами, м: 0,8 x 4,0

Количество посадочных мест тыс. шт. на 1 га: 3,125 .

Потребность в посадочном материале на весь участок в тыс. шт.: 17,5

Противопожарные мероприятия: опашка по периметру участка 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 – двухкратный уход: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы;

2 год - двухкратный уход: рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

3 год - однократный уход: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур и междурядьях.

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 уход: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности механическими средствами;

6 год – однократный уход: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности механическими 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	сеянцы с открытой корневой системой	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 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)

5.6

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: нет данных

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: нет данных

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: нет данных

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Горошков Виктор Владиславович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 30 октября 2025
Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	861712532032252031426741032175241442354
Владелец:	ООО "ЛЕСЭКСПОРТ"
Действителен:	с 04.06.2025 по 04.09.2026

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)
44:20:2:30:28 (19)	1	5.6	2.1
44:20:2:30:32 (20)			1.8
44:20:2:30:31 (21)			1.7

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		42.56147879727566	58.89428799810679
1	2		42.56147879727566	58.89428799810679
Контур участка лесовосстановления				
1	1		42.56147879727566	58.89428799810679
1	2		42.55832757371908	58.89489746595193
1	3		42.55890941240977	58.89523722912934
1	4		42.55975310151881	58.8955839420652
1	5		42.560250282268385	58.89623601259084
1	6		42.56112118553251	58.89659390981496
1	7		42.56147524155822	58.89711045126288
1	8		42.562017397021236	58.896988662452614
1	9		42.562962709326335	58.89778562498657
1	10		42.56358347300173	58.8980317118498
1	11		42.56371116546615	58.898218005486754
1	12		42.56525267187567	58.89799714631444
1	13		42.56632898133525	58.89776682016233
1	14		42.565989119506014	58.897209940128505
1	15		42.56505057214522	58.897518845376716
1	16		42.56394714948018	58.897392465218076
1	17		42.56242289808856	58.89636620395702

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	18		42.5627895180416	58.896245537844436
1	19		42.56369842583941	58.89644971320283
1	20		42.56415697977818	58.89628689356134
1	21		42.56371318674482	58.895998651725144
1	22		42.56266419174957	58.89580673889084
1	23		42.561368638125934	58.89545831038802
1	24		42.56127880986664	58.895361013649286
1	25		42.56147879727566	58.89428799810679
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Горошков Виктор Владиславович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 30 октября 2025
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	861712532032252031426741032175241442354
Владелец:	ООО "ЛЕСЭКСПОРТ"
Действителен:	с 04.06.2025 по 04.09.2026