

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)): Вохомское

Участковое лесничество: Центральное

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:3:9:28 (37)

Номер объекта: ЗКС

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:3:9:28:16 (1) Площадь га: 4.5

Площадь лесного участка, га: 4.5

(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): свежие почвы ВЗ

Почва: Подзолистые почвы, суглинок

Тип леса: Ельник черничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.35

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25

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: 10Е

средний возраст, лет: 30

средняя высота, м: 0.7

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.5

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: Удовлетворительное, пригоден для искусственного лесовосстановления

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, утвержденных приказом МПР и Экологии 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)

Искусственное лесовосстановление май, сентябрь 2026года. Ручная посадка под меч Колесова.

Подготовка почвы механическая, бороздами, глубина обработки до 20см., трактор ТДТ-55, плуг ПЛЛ-70.

Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. Е-2.0, на всю площадь по породам, тыс. шт. Е-9.0.

Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) в среднем между рядами 4-5м., в рядах 1.0-1.2м.

Сроки обработки почвы: осень 2025 года.

Противопожарные мероприятия: оставление в составе насаждения лиственных пород до 3-х единиц.

Направление борозд З-В. Схема смещения Е-Е-Е-Е

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)

2026г.-ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом (2-х кратность);

2027г.- подавление, скашивание растительности механическим способом (2-х-кратность);

2028г.- подавление, скашивание растительности механическим способом (1 кратность).

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)

2029, 2031 г. – Уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическим 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	сеянцы ели с закрытой корневой системой	1	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)

4.5

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

Наименование организации (при наличии)

СИМУХИН КОНСТАНТИН
ВЛАДИМИРОВИЧ

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 декабря 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	962863403459567148277133369527315563966
Владелец:	ООО \"АГАТИС\"
Действителен:	с 13.09.2024 по 13.12.2025

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)
44:3:9:28:16 (1)	ЗКС	4.5	4.5

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				
ЗКС	0		46.62518	59.07107
Контур участка лесовосстановления				
ЗКС	1		46.62588	59.07106
ЗКС	2		46.62743	59.07029
ЗКС	3		46.62894	59.07028
ЗКС	4		46.62924	59.07002
ЗКС	5		46.62851	59.06992
ЗКС	6		46.62821	59.06957
ЗКС	7		46.62845	59.06909
ЗКС	8		46.63106	59.06909
ЗКС	9		46.63197	59.0711
ЗКС	10		46.63041	59.07093
ЗКС	11		46.62851	59.07107
ЗКС	12		46.62776	59.07101
ЗКС	13		46.62685	59.07106
ЗКС	14		46.62588	59.07106
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

СИМУХИН КОНСТАНТИН
ВЛАДИМИРОВИЧ

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 декабря 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	962863403459567148277133369527315563966
Владелец:	ООО \"АГАТИС\"
Действителен:	с 13.09.2024 по 13.12.2025