

Проект лесовосстановления на лесном участке N 8/2025 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)): Октябрьское

Участковое лесничество: Соловецкое

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:12:4:75 (98)

Номер объекта: 44:12:4:75

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:12:4:75:8 (2) Площадь га: 11.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:12:4:75:4 (27) Площадь га: 1.9

Площадь лесного участка, га: 13

(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: Суглинистая

Тип леса: Ельник черничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

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): 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: 10Е

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 1.4

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.2

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

состояние лесных насаждений и их оценка: Удовлетворительное, пригодное 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)

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 29.12.2021 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)

- ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной с ОКС весной 2026 года;
- частичная обработка почвы бороздами глубиной до 20 см трактором Форвардер PONSSE BUFFALO в сцепке с плугом ПЛ-1 осенью 2025 года;
- размещение посадочных мест между рядами 5 м, и в ряду 1,2 м.;
- количество посадочных мест на 1га- 3,0 тыс.шт.;
- потребность в посадочном материале на весь участок – 39 тыс. шт.;
- оставление в составе насаждения до 3 единиц лиственных пород;
- схема смешения С-С-С-С;
- направление борозд северо-восточное
- планируемый состав лесных культур - сосна.

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 – ручная оправка растений от завала травой и почвой (2 ухода);
- 2 год – скашивание древесно-кустарниковой растительности механическим способом (2 ухода);
- 3 год - скашивание древесно-кустарниковой растительности механическим способом(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)

- 4 год - скашивание древесно-кустарниковой растительности механическим способом
- 6 год - скашивание древесно-кустарниковой растительности механическим способом

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
Сосна обыкновенная	сеянцы сосны с ОКС, выращенные из районированных семян лесных растений, проверенные на сортовые и посевные качества	2	12	2.5

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
Сосна	8	2	1.1

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)

13

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: 13

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 26

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Наименование организации (при наличии):		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Жеребцов Анатолий Алексеевич		Сертификат:	994659569030180708301785303950904379166
Фамилия Имя Отчество (при наличии)		Владелец:	ЖЕРЕБЦОВ АНАТОЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Дата		Действителен:	с 05.08.2025 по 05.11.2026

Число, месяц, год

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)
44:12:4:75:8 (2)	44:12:4:75	13	11.1
44:12:4:75:4 (27)			1.9

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				
44:12:4:75	0		47.34112	59.12773
Контур участка лесовосстановления				
44:12:4:75	1		47.34866	59.1231
44:12:4:75	2		47.35145	59.12141
44:12:4:75	3		47.35014	59.12022
44:12:4:75	4		47.34928	59.1203
44:12:4:75	5		47.35038	59.12102
44:12:4:75	6		47.34837	59.12155
44:12:4:75	7		47.34814	59.12207
44:12:4:75	8		47.34703	59.12207
44:12:4:75	9		47.34566	59.12219
44:12:4:75	10		47.34453	859.12161
44:12:4:75	11		47.34548	59.12104
44:12:4:75	12		47.34522	59.12092
44:12:4:75	13		47.34344	59.12084
44:12:4:75	14		47.34228	59.12055
44:12:4:75	15		47.34172	59.12068
44:12:4:75	16		47.34177	59.12099
44:12:4:75	17		47.34198	59.12138
44:12:4:75	18		47.34101	59.12215
44:12:4:75	19		47.34173	59.12267

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)
44:12:4:75	20		47.34165	59.12353
44:12:4:75	21		47.34171	59.12475
44:12:4:75	22		47.34297	59.12475
44:12:4:75	23		47.34379	59.12456
44:12:4:75	24		47.34295	59.12432
44:12:4:75	25		47.34225	59.12407
44:12:4:75	26		47.34258	59.12359
44:12:4:75	27		47.34374	59.12375
44:12:4:75	28		47.34559	59.12386
44:12:4:75	29		47.34753	59.12342
44:12:4:75	30		47.34866	59.1231
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Наименование организации (при наличии)

Жеребцов Анатолий Алексеевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

9 декабря 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	994659569030180708301785303950904379166
Владелец:	ЖЕРЕБЦОВ АНАТОЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Действителен:	с 05.08.2025 по 05.11.2026