

Проект лесовосстановления на лесном участке N 5/2025 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)): Шарьинское

Участковое лесничество: Панинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:21:9:73 (74)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:21:9:73:128 (61) Площадь га: 10

Площадь лесного участка, га: 10

(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

Почва: супесчаные

Тип леса: Сосняк лишайниковый

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: 0.42

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 15

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, утверждённым приказом МПР РФ №1024 от 29.12.2021 год

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)

Обработка почвы механическим способом: сентябрь 2025 года трактором ТДТ- 55 с плугом ПКЛ-70, нарезка плужных борозд, расстояние между бороздами 4 - 5 м, ширина борозд 0,7 м, направление север - юг.

Посадка: май, сентябрь 2026 г.сеянцами сосны с закрытой корневой системой вручную под меч Колесова.

Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. - 2,0;

Потребность в посадочном материале на весь участок, тыс.шт. - 20,0;

Размещение посадочных (посевных) мест в ряду и между рядами (площадками) 1,0*4 - 5 м.

Противопожарные и защитные мероприятия: ввод до 3-х единиц лиственных пород в состав насаждения.

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 - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

2 год - двухкратный - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

3 год - однократный - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

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 механическими или химическими средствами;

6 год - однократный, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими 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
Сосна	сеянцы сосны 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
Сосна	7	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)

10

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: 10

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 20

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Генеральный директор

Баранов Алексей Валерьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 30 сентября 2025

Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	916671128224193021249409922426837653948
Владелец:	ООО \"ФОРЕСТ\"
Действителен:	с 08.10.2024 по 08.01.2026

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)
44:21:9:73:128 (61)	1	10	10

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	0		46.05409	58.20477
1	1		46.04948	58.20494
Контур участка лесовосстановления				
1	1		46.04969627911299	58.20681243541542
1	2		46.04935875084785	58.20752473119128
1	3		46.04772910213305	58.20691778014795
1	4		46.047883783536214	58.208928728486335
1	5		46.04691903060432	58.20894916844631
1	6		46.04728114538506	58.21046155544663
1	7		46.047377319387536	58.210663830637046
1	8		46.04850399248341	58.21077811612154
1	9		46.049361650473294	58.21067272647473
1	10		46.05047823133035	58.210660462192834
1	11		46.05046972972626	58.21051430569526
1	12		46.05158703723812	58.21052024805206
1	13		46.05162835422479	58.20926990316242
1	14		46.05224791613884	58.20932928594631
1	15		46.05225657093643	58.210194418944674
1	16		46.05338724962072	58.21069088169117
1	17		46.05404887529559	58.21010383183483
1	18		46.05327913710988	58.20952277131468
1	19		46.053161366534994	58.20923163351001

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	20		46.051916077891875	58.20883119930806
1	21		46.050727259154264	58.2081199891393
1	22		46.050241841224775	58.207002810791735
1	23		46.04969627911299	58.20681243541542
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Генеральный директор

Наименование организации (при наличии)

Баранов Алексей Валерьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

30 сентября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	916671128224193021249409922426837653948
Владелец:	ООО \"ФОРЕСТ\"
Действителен:	с 08.10.2024 по 08.01.2026