

Проект лесовосстановления на лесном участке N 6/2025 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: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:21:9:73:128 (61) Площадь га: 11.6

Площадь лесного участка, га: 11.6

(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): 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 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)

Обработка почвы механическим способом: сентябрь 2025 г. 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 2026 г. сеянцами сосны с открытой корневой системой вручную под меч Колесова.

Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. - 3,0;

Потребность в посадочном материале на весь участок, тыс.шт. - 34,8;

Размещение посадочных (посевных) мест в ряду и между рядами (площадками) 0,8-0,65*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 и химическими средствами;

6 год - однократный, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими и 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 открытой корневой системой	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	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)

11.6

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: 11.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 34.8

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)	2	11.6	11.6

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				
2	0		46.05408	58.20476
2	1		46.04752	58.20501
Контур участка лесовосстановления				
2	1		46.04772910213305	58.20691778014795
2	2		46.047387991826405	58.20677388079188
2	3		46.044674425836334	58.20638863329858
2	4		46.0427613381472	58.206435652551384
2	5		46.04296568857581	58.20720805946455
2	6		46.04300276540812	58.20795553806733
2	7		46.04236290461404	58.20854834177979
2	8		46.04273814318461	58.2088584651028
2	9		46.04309494326958	58.20939319192197
2	10		46.04417230874869	58.212014208422396
2	11		46.045711028419234	58.21199320420937
2	12		46.045294338786356	58.20873417854505
2	13		46.04628360285001	58.20868326697527
2	14		46.046899770838166	58.20895439812259
2	15		46.047883783536214	58.208928728486335
2	16		46.04772910213305	58.20691778014795
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

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