

1872804
02 10

Проект лесовосстановления на лесном участке N 24/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Мурманская область

Лесной район: Северо-таёжный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Запайковское

Участковое лесничество: Ковдорское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 51:1:3:234 (273)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 51:1:3:234:18 (17) Площадь га: 0.3

Площадь лесного участка, га: 0.3

(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): умеренное среднее залегание грунтовых вод

Почва: хорошо дренированная, подзолистая, песчаная и каменисто-песчаная, свежая на валунных супесях

Тип леса: Сосняк брусничный

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: 0.2

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): сильная (более 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: 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)

С учетом лесорастительных условий, в соответствии с Правилами лесовосстановления от 29.12.2021 года №1024 приложения 1 таблицы 2 назначен способ проведения искусственного лесовосстановления методом посадки. Также согласно п. 11 Акта обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления выявлено отсутствие подроста главных (целевых) пород. Выбор древесной породы-сосна обыкновенная обусловлен типом условий местопроизрастания БР А2. Выбранный способ, метод лесовосстановления и выбранная целевая порода соответствуют целевому назначению категории лесов

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)

Подготовка почвы частичная, механизированная нарезка борозд 3 квартал 2025, глубина обработки почвы от 15 см. Применяемые машины: трактор в сцепе с лесным плугом. Размещение и размеры борозд на площади и их направлении: с севера на юг. Отграничение и оформление площади в натуре (установка столбов в местах пересечения линий (сторон) участка. Ограничение и оформление в соответствии с требованиями ОСТ 56-44-80). Проектируемое лесовосстановление методом посадки лесных культур вручную под посадочную трубу. Сроки посадки лесных культур: 3 квартал 2025 года, размещение посадочных мест: среднее расстояние между рядами 2,5 м, в рядах 1,6 м, схема смещения древесных пород С-С-С

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)

По результатам осенней инвентаризации 2027 года, проводимой с июля по октябрь и установления приживаемости в процентном соотношении от 25 до 85 % от общего количества деревьев основной породы провести, при необходимости, дополнение лесных культур в 2028 году

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)

нет

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
--------	--	--------------------------------	------------------------------	---

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 1 лесосеменной район	2	10	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 обыкновенная	9	2	0.8

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)

0.3

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: 0.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 0.75

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность _____ заместитель начальника-начальник ЛХО

Чурашов Сергей Владимирович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 1 октября 2025

Число, месяц, год

Наименование организации	<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
	Сертификат:	168011826137431204593194127902678704685
	Владелец:	ЧУРАШОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
	Действителен:	с 11.07.2025 по 04.10.2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	168011826137431204593194127902678704685
-------------	---

Владелец:	ЧУРАШОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
-----------	-----------------------------

Действителен:	с 11.07.2025 по 04.10.2026
---------------	----------------------------

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
51:1:3:234:18 (17)	2	0.3	0.3

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		67.44264	30.73117
2	1		67.43158	30.74055
Контур участка лесовосстановления				
2	1		67.43158	30.74055
2	2		67.43156	30.74199
2	3		67.43089	30.74161
2	4		67.43105	30.74077
2	5		67.43158	30.74055
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность заместитель начальника-начальник ЛХО

Наименование организации (при наличии)

Чурашов Сергей Владимирович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 1 октября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	168011826137431204593194127902678704685
Владелец:	ЧУРАШОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен:	с 11.07.2025 по 04.10.2026

Субъект Федерации Мурманская область

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Зашейковское
2. Участковое лесничество Ковдорское
3. Номер(а) лесного квартала 273
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 17
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0.3
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления 6С4Б
(до вырубки, гарь, гибели)
9. Условия для работы техники:
 - 9.1. Количество пней 180 шт./га, средний диаметр 20 см, высота пней 15 см, в т.ч. высотой 30 см и более см
 - 9.2. Захламленность, м³/га сильная более 50 м³/га
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 9.3. Завалуненность, 10%
 - 9.4. Доступность для работы техники доступная
10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 10.1. Лесорастительная зона таёжная
 - 10.2. Лесной район северо - таёжный район европейской части Российской Федерации
 - 10.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 10.4. Рельеф ровный
 - 10.5. Почва хорошо дренированные, подзолистые, песчаные и каменисто-песчаные, свежие на валунных супесях
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) БР, А2
 - 10.7. Степень задернения почвы средняя
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)
11. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечётная ведомость прилагается):
 - 11.1. Средняя высота - м
 - 11.2. Средний возраст - лет
 - 11.3. Количество, всего - тыс.шт./га, в том числе подроста по породам: сосна - шт/га,
 - 11.4. Категория густоты
 - 11.5. Распределение по площади -
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 11.6. Жизнеспособность подроста -
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 12.1. Порода береза,
 - 12.2. Количество 2.0 тыс.шт./га,
 - 12.3. Средняя высота 3.0 м,
13. Источники обсеменения стены леса
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
14. Характеристика санитарного состояния отсутствие вредных организмов и болезней леса
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
15. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 15.1. Способ лесовосстановления искусственной
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 15.2. Главные (целевые) породы сосна
 - 15.3. Срок лесовосстановления 2025 - 2037
(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

16.1. Очистка вырубki, гари -

16.2. Санитарные мероприятия не предусмотрены

16.3. Противопожарные мероприятия не запланированы

16.4. Иные предложения не запланировано

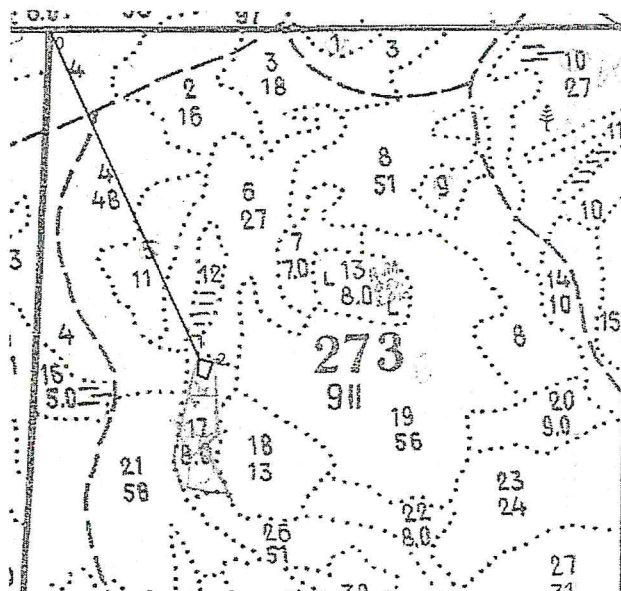
Обследование проведено:

Исполнитель: участковый лесничий/ /Ветютнев Д.А./ 30.09.2025 г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Занейковское
Участковое лесничество Ковдорское
Номер(а) лесного квартала 273
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 17
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0,3

Масштаб 1:25000



Общая площадь : 0,3 га.

Эксплуатационная площадь : 0,3 га.

Экспликация лесосеки					
Номер начальной точки	Номер следующей точки	Направление линий, азимут°	Длина, м	Геодезические координаты	
				X	Y
0	1	150	1295	67.44264	30.73117
1	2	80	62	67.43158	30.74055
2	3	180	77	67.43156	30.74199
3	4	285	41	67.43089	30.74161
4	5	339	60	67.43105	30.74077

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Зашейковское
Участковое лесничество Ковдорское
Номер(а) лесного квартала 273
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 17
Площадь участка, с точностью до 0,0 га 0.3

	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,6 -1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Пробные площади № 1-30 (площадь одной площадки 10 м ²) общей площадью 0,03 га Всего подроста на пробных площадках главных (целевых) пород	С	-	-	-	-	-	-
	Е	-	-	-	-	-	-
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	С	-	-	-	-	-	-
	Е	-	-	-	-	-	-
	Всего на 0,03 га				-		
Итого на площади 0.3 га в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, шт.	С	-	-	-	-	-	-
	Е	-	-	-	-	-	-
	Итого на 1,0 га				-		