

Проект лесовосстановления на лесном участке N 29/2025 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)): Зашейковское

Участковое лесничество: Ковдорское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 51:1:3:109 (110)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 51:1:3:109:10 (11) Площадь га: 4

Площадь лесного участка, га: 4

(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): среднее залегание грунтовых вод

Почва: хорошо дренированная, слабо-подзолистая, свежая и влажная на валунных супесях

Тип леса: Сосняк 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: 0.45

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 18

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: 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 посева. Также согласно перечетной ведомости выявлено отсутствие жизнеспособного подроста, выбор древесной породы-сосна обыкновенная обусловлен типом условий местопроизрастания ЧС, 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 сентябрь 2025, глубина обработки почвы до 15 см. Применяемые машины: трактор в сцепе с лесным плугом. Размещение и размеры борозд на площади и их направлении: с севера на юг, проектируется лесовосстановление методом посева лесных семян вручную в рядах, строчно-луночный ручной посев, сроки посева лесных культур: май-июнь 2026 года, размещение посевных мест: среднее расстояние между рядами 4,0 м, в рядах 0,7 м, схема смещения древесных пород С-С-С. Норма высева - 0.84 кг/га.

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 2028 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 2029 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

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Сосна обыкновенная	2 класс	Нормальные	Кировская область, Пинюгское лесничество, Подосиновское участковое лесничество, кв.15, выд.27

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	0.9

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

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: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 14

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность заместитель начальника-начальник ЛХО

Наименование организации (при наличии)

Чурашов Сергей Владимирович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 1 ноября 2025

Число, месяц, год

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)
51:1:3:109:10 (11)	1	4	4

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		67.71635	30.6194
1	1		67.71149	30.63247

Контур участка лесовосстановления

1	1		67.71149	30.63247
1	2		67.70996	30.63494
1	3		67.7094	30.63649
1	4		67.71124	30.63679
1	5		67.71166	30.63798
1	6		67.71265	30.63718
1	7		67.71149	30.63247

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 ноября 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	168011826137431204593194127902678704685
Владелец:	ЧУРАШОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен:	с 11.07.2025 по 04.10.2026

Приложение 2 к акту
обследования лесного
участка

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

Лесничество Зашейковское
Участковое лесничество Ковдорское
Номер(а) лесного квартала 110
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 11
Площадь участка, с точностью до 0,0 га 4,0

	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 м²) общей площадью 0,03 га	С	-	-	-	-	-	-
Всего подроста на пробных площадках главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	С	-	-	-	-	-	-
		Всего на 0,03 га					
Итого на площади 1,0 га в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, шт.	С	-	-	-	-	-	-
		Итого на 1,0 га					

Исполнитель

Участковый лесничий Ветютнев Д.А. Ветютнев Д.А.

Субъект Федерации Мурманская область

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Запшейковское
2. Участковое лесничество Ковдорское
3. Номер(а) лесного квартала 110
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 11
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4.0
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10С
(до вырубки, гарь, гибели)
9. Условия для работы техники:
 - 9.1. Количество пней 450 шт./га, средний диаметр 22 см, высота пней 15 см, в т.ч. высотой 30 см и более см
 - 9.2. Захламленность, м³/га средняя до 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 равнинный
 - 10.5. Почва хорошо дренированные, слабо подзолистые, свежие и влажные на валунных супесях.
(тип, степень увлажненности, механический состав)
 - 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) чс, А2
 - 10.7. Степень задернения почвы средняя
(отсутствует - до 10%, слабая - 11-30%, средняя - 31-50%, сильная > 50%)
11. Характеристика подростов 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 подрост по породам: - шт/га,
 - 11.4. Категория густоты
 - 11.5. Распределение по площади - редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое
 - 11.6. Жизнеспособность подростов -
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 12.1. Породы -
 - 12.2. Количество - тыс.шт./га,
 - 12.3. Средняя высота - м,
13. Источники обсеменения стелы леса, семенные деревья 20 шт/га
(порода, источник: основные (шт/га), куртины, полосы, стелы леса)
14. Характеристика санитарного состояния отсутствие вредных организмов и болезней леса
(насекомы, вредные организмы, болезни леса)
15. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 15.1. Способ лесовосстановления искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 15.2. Главные (целевые) породы сосна
 - 15.3. Срок лесовосстановления 2026 - 2039
(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

16.1. Очистка вырубki, гари не предусмотрена

16.2. Санитарные мероприятия не предусмотрены

16.3. Противопожарные мероприятия не запланированы

16.4. Иные предложения не запланированы

Обследование проведено:

Исполнитель: участковый лесничий

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

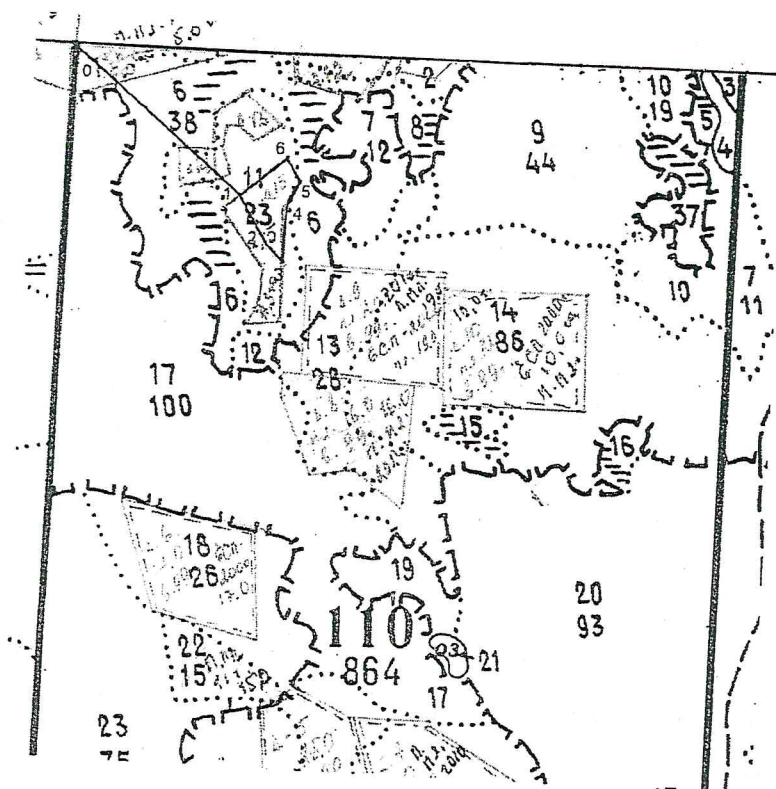
(дата)

Ветютнев Д.А. / 21.10.2025 г.

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Зашейковское
 Участковое лесничество Ковдорское
 Номер(а) лесного квартала 110
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 11
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4.0

Масштаб 1:25000



Общая площадь : 4,0 га.

Эксплуатационная площадь : 4,0 га.

Экспликация лесосеки

Номер начальной точки	Номер следующей точки	Направление линий, азимут°	Длина, м	Геодезические координаты	
				X	Y
0	1	123	773	67.71635	30.61940
1	2	137	199	67.71149	30.63247
2	3	122	90	67.70996	30.63494
3	4	352	204	67.70940	30.63649
4	5	35	69	67.71124	30.63679
5	6	331	115	67.71166	30.63798
6	1	225	237	67.71265	30.63718

Исполнитель

Участковый лесничий

Ветютнев Д.А.