

Проект лесовосстановления на лесном участке N 4-2025/2025 год

Лесовосстановление: естественное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Мурманская область

Лесной район: Северо-таёжный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Запшейковское

Участковое лесничество: Ковдорское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 51:1:3:116 (118)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 51:1:3:116:4 (2) Площадь га: 21.7

Площадь лесного участка, га: 21.7

(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

Почва: хорошо дренированная, слабо подзолистая свежая на валунных супесях

Тип леса: Сосняк брусничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.23

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 10

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: 10С

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 0.9

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 3.1

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное 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)

Способ СЕВ выбран с учетом рельефа, почвенно гидрологических, природно-климатических условий и иных факторов, размеров и доступности земель, предназначенных для естественного лесовосстановления, опасности возникновения и развития эрозионных процессов и наличия древесно-кустарниковой растительности.

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)

Естественное лесовосстановление проводится в соответствии с настоящим Проектом естественного лесовосстановления, исходя из лесорастительных условий данного участка и с учетом наличия жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, в количестве предусмотренном таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления от 29.12.2021 № 102

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)

не планируются

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)

не планируются

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)

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	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)

21.7

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: 21.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 67.27

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Ионова Ольга Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 октября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	141126599109435720744285035424758419766
Владелец:	Ионова Ольга Сергеевна
Действителен:	с 21.08.2024 по 14.11.2025

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)
51:1:3:116:4 (2)	1	21.7	21.7

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		30.22651	67.69525
Контур участка лесовосстановления				
1	1		30.23739	67.69022
1	2		30.22622	67.68814
1	3		30.23034	67.68798
1	4		30.22125	67.68639
1	5		30.23871	67.68584
1	6		30.24207	67.6867
1	7		30.23739	67.69022
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Ионова Ольга Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 октября 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	141126599109435720744285035424758419766
Владелец:	Ионова Ольга Сергеевна
Действителен:	с 21.08.2024 по 14.11.2025

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 118 д.6
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 2
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 21,7
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10С
(до вырубки, гари, гибели)
9. Условия для работы техники:
 - 9.1. Количество пней 231 шт./га, средний диаметр 24 см, высота пней 10 см, в т.ч. высотой см и более см.
 - 9.2. Захламленность, м³/га отсутствует
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 9.3. Завалуненность,
 - 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 увлажнения, механический состав)
 - 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) С бр.А2
 - 10.7. Степень задернения почвы слабая
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)
11. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечётная ведомость прилагается):
 - 11.1. Средняя высота 0,9 м
 - 11.2. Средний возраст от 10 до 20 лет
 - 11.3. Количество, всего 3150 шт./га, в том числе подроста по породам: сосна - 3150 шт.
 - 11.4. Категория густоты средний
 - 11.5. Распределение по площади равномерное
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 11.6. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 12.1. Порода
 - 12.2. Количество
 - 12.3. Средняя высота
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 : СЕВ
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 15.2. Главные (целевые) породы сосна
 - 15.3. Срок лесовосстановления начало - 2025 г., окончание - 2030 г. год
(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 _____

Обследование проведено:

Исполнитель:

мастер леса



/ Ветютнева Т.Н. / 12.08.2025

№ выдела Площадь
2 21,7

Перечетная ведомость молодого поколения леса,
появившегося в результате мер СЕВ леса
путем сохранения и ухода за подростом

Лесничество Ковдорское участковое

№ кв. 118 № дел. 6 № выд. 2 Вырубка 2023 г.

Номер пробн. Площ.	Номер учет. пл-ки	Размер п.п.		Порода, кол-во подроста, шт.				Ср. Н м	Неб- лаго- над.
		мхм	Кв.м	До 0,5 м	0,6 – 1,5 м	Более 1,5 м	итого		
	1-10	10*10	100		С29				
	11-20	10*10	100		С33				
	21-30	10*10	100		С32				
	31-40	10*10	100		С28				
	41-50	10*10	100		С35				
	51-60	10*10	100		С26				
	61-70	10*10	100		С37				
	71-80	10*10	100		С25				
	81-90	10*10	100		С36				
	91-100	10*10	100		С34				
Всего по п.п.		1000			315				
Всего на 1 га		10000			3150				

Исполнитель: .мастер леса Ветютнева Т.Н.

« 11 » августа 20 25 г

Чертеж
Участка с проведенными мерами содействия естественному возобновлению
способом сохранения подроста
в квартале 118 выделах 2 делянка № 6
в Ковдорском участковом лесничестве Зашейковского лесничества
2025г.

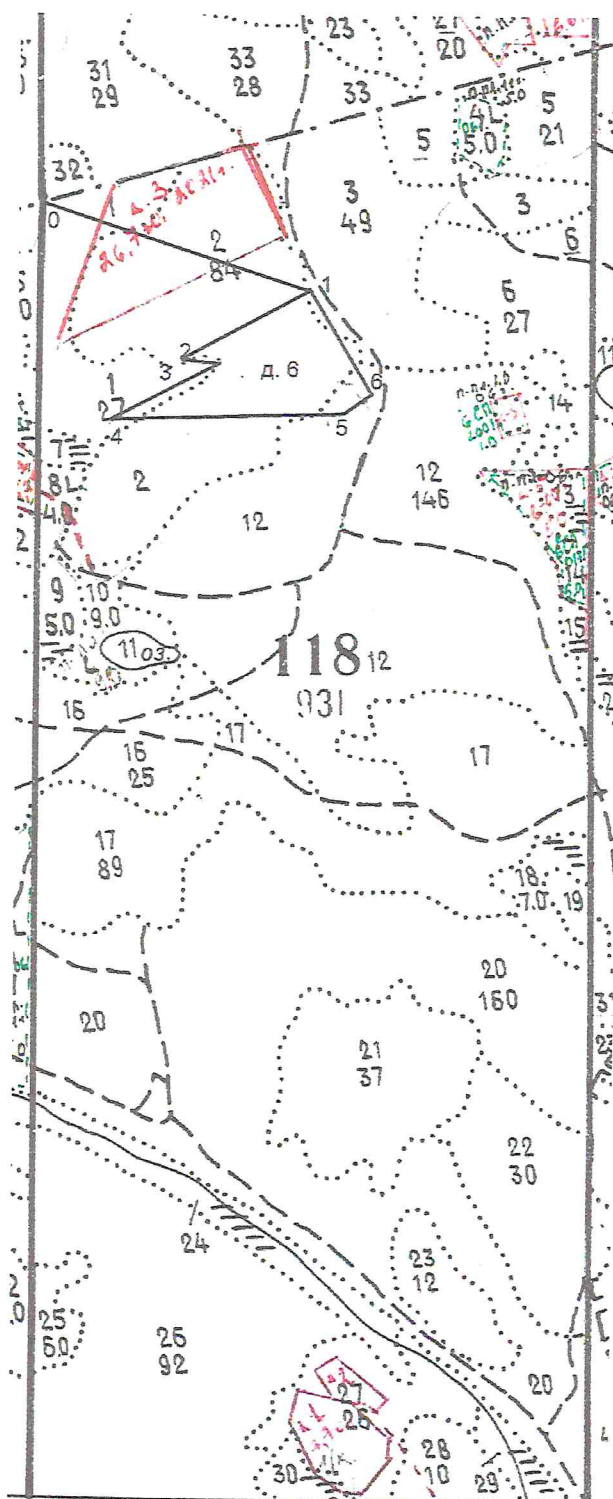
М 1:25000

Площадь экспл дел, №2 – 21,7 га

Площадь общая – 21,7 га

Экспликация:

№ точек	Азимут линий	Длина, м
0-1	129°	723
1-2	232°	526
2-3	84°	175
3-4	234°	422
4-5	83°	740
5-6	44°	172
6-1	322°	439



Выполнила: Ветютнева Т.Н.