

Проект лесовосстановления на лесном участке № 8/2025 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)): Терское

Участковое лесничество: Умбское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 51:10:3:171 (51)

Номер объекта: 3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 51:10:3:171:9 (9) Площадь га: 3.9

Площадь лесного участка, га: 9

(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: слабо-подзолистая, супесчаная сухая и свежая на валунных супесях

Тип леса: Вороничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2018 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.25

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 7

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: 10Е

средний возраст, лет: 25

средняя высота, м: 1.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.4

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

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособный

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)

Недостаточное количество жизнеспособного подроста (перечетная ведомость), выбор древесной породы-сосна обыкновенная обусловлен типом условий местопроизростания 5,Е ВОР,В2, проектируемый породный состав 10С

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 май-сентябрь 2025 г, глубина обработки почвы до 15 см. Применяемые машины: трактор ЛХТ-100 в сцепе с лесным плугом.

Размещение и размеры борозд на площади и их направлении: с севера на юг, проектируется лесовосстановление методом посадки лесных культур вручную под посадочную трубу, сроки посадки лесных культур май-октябрь 2025 года, размещение посадочных мест: среднее расстояние между рядами 4 м, в рядах 0,7 м, схема смешения 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 2026 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 июне 2027 года

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
Сосна обыкновенная	сеянцы сосны 1 лесосеменной район	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 обыкновенная	9 ✓	3 2,2	0.8 0,7

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)

3.9

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: 3.9 ✓

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: 13.6 ✓

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность заместитель начальника-начальник ЛХО

Наименование организации (при наличии)

Чурашов Сергей Владимирович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 апреля 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	186833771047826630960487510898511889145
Владелец:	Чурашов Сергей Владимирович
Действителен:	с 10.04.2024 по 04.07.2025

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)
51:10:3:171:9 (9)	3	4.2	3.9

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)	Долгота (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
3	0		66.74603	34.28987
3	5		66.74335	34.30573
Контур участка лесовосстановления				
3	1		66.74567	34.30009
3	2		66.74434	34.30165
3	3		66.74298	34.30332
3	4		66.74266	34.30473
3	5		66.74335	34.30573
3	6		66.74555	34.30411
3	7		66.74567	34.30009
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
3	5		66.74335	34.30573
3	7		66.74449	34.3049
3	8		66.74431	34.30446
3	9		66.74335	34.30573
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
3				
3				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность заместитель начальника-начальник ЛХО

Наименование организации (при наличии)

Чурашов Сергей Владимирович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

3 апреля 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	186833771047826630960487510898511889145
Владелец:	Чурашов Сергей Владимирович
Действителен:	с 10.04.2024 по 04.07.2025

Субъект Федерации Мурманская область

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Терское
2. Участковое лесничество Умбское
3. Номер(а) лесного квартала 51
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 9
5. Площадь участка, га 3,9
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2018
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления 5Е5С+Б
по такс. описанию по МРД лесосеки (до вырубки, гарь, гибели)
9. Условия для работы техники:
 - 9.1. Количество пней 250 шт./га, средний диаметр 24 см, высота пней 10 см, в т.ч. высотой 30 см и более - см
 - 9.2. Захламленность, м³/га отсутствует (до 5 м³/га)
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 9.3. Завалуненность, % 0
 - 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 слабо-подзолистая, супесчаная сухая и свежая на валунных супесях
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) В2 (Е ВОР)
- 10.7. Степень задернения почвы слабая
(отсутствует - до 10%, слабая - 11-30%, средняя - 31-50%, сильная > 50%)
11. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 11.1. Средняя высота 1,5 м
 - 11.2. Средний возраст 25 лет
 - 11.3. Количество, всего 0,44 тыс.шт./га, в том числе по породам: ель - 0,34 тыс.шт./га сосна 0,1 тыс.шт./га
 - 11.4. Категория густоты редкий
 - 11.5. Распределение по площади неравномерное
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
- 11.6. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 12.1. Порода береза (пневая поросль учтена как 1 экз)
 - 12.2. Количество менее 0,5 тыс.шт./га,
 - 12.3. Средняя высота 1,0 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 искусственное
(естественный, искусственный, комбинированный)

15.2. Главные (целевые) породы ель европейская, сосна
обыкновенная

15.3. Срок лесовосстановления начало — июнь 2025 г., окончание — не ранее 2035.
(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

16.1. Очистка вырубki, гари не требуется

16.2. Санитарные мероприятия не требуется

16.3. Противопожарные мероприятия не предусмотрено

16.4. Иные предложения дополнение по результатам инвентаризации

Обследование проведено:

Исполнитель:

Исаченко К.И. Выход 14.10.2024г.
должность подпись Ф.И.О. дата

37							
38			1				
39			1		1		
40							
41		1					
42							
43					1		
44							
45							
46					1		
47							
48						1	
49							
50							
Итого		1	4	2	7	10	
В пересч на крупн		1	4	1	6	10	
На 1 га		100			340		

Подрост: 8Е2С 0,44 тыс/га 25 л 1,5 м размещение неравномерное

Перечет произвел лесничий

Колы

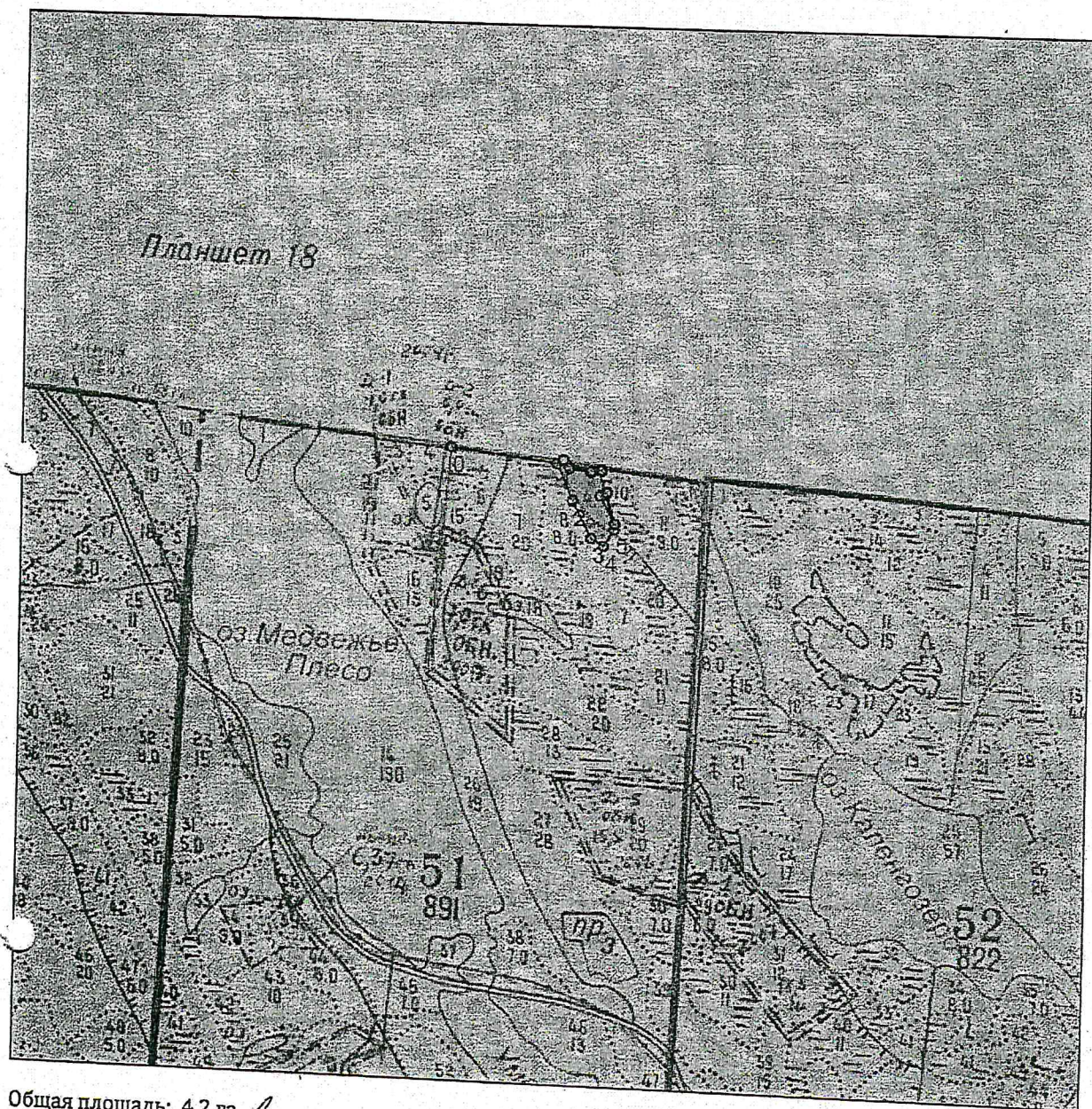
К.Ивахнюк

Схема лесного участка кв 51 в.9

д.3 Умбское участковое л-во

НЭП: полигон 2 болото, полигон 3 -дорога

Приложение к Акту ВСТЛВ от 05.10 2024



Общая площадь: 4.2 га
Эксплуатационная площадь: 3,9 га
Масштаб: 1:25000
Выполнил: *Кант*

Условные обозначения:

- Эксплуатационная площадь
- Неэксплуатационная площадь

--- Линии перечёта

Семенные куртины

Основной полигон		
№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	80°	450
1 - 2	140°	165
2 - 3	135°	175
3 - 4	105°	60
4 - 5	140°	85
5 - 6	328°	250
6 - 1	260°	180

Дополнительные полигоны	
Наименование	Площадь
Полигон 2	0.2 га

Полигон 3	0.1 га
-----------	--------