

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 9 / 2024 год**

Лесовосстановление: естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Мурманская область

Лесной район: Северо-таежный район европейской части Российской Федерации

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Зашейковское

Участковое лесничество: Ковдорское

Урочище:

№ Квартала: 136

№ Выдела: 26

Площадь лесного участка, га: 1,6

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

**Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): умеренное

Почва: подзолистая, песчаная сухая

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2022г.

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,32

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захлампованность, м3): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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: 14

средняя высота, м: 0,9

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 3

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)**

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 1024 от 29.12.2021 г., акт обследования участка

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 лесовозобновление

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)

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)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу: Характеристика посевного материала:

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):

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)

1,6

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: 1,6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4,8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

инженер по лесопользованию филиала  
"Зашейковское лесничество"

Должность (При наличии)



Подпись

Ольга Сергеевна Ионова  
(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

02.07.2024

Число, месяц, год



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 136
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 26
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,6
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2022 года  
(вырубка, гари, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10С  
(до вырубки, гари, гибели)
9. Условия для работы техники:
  - 9.1. Количество пней 320 шт./га, средний диаметр 24 см, высота пней 15 см, в т.ч. высотой 30 см и более        см.
  - 9.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует  
(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/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 подзолистая, песчаная сухая  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) Сбм., А1
  - 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 14 лет
  - 11.3. Количество, всего 3,0 тыс.шт./га, в том числе подроста по породам: сосна обыкновенная - 3,0 тыс.шт./га.
  - 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-сосна  
(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 естественное вследствие природных процессов  
(естественный, искусственный, комбинированный)
  - 15.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
  - 15.3. Срок лесовосстановления начало - 2017г.; окончание - август 2024 г

(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  
(должность)

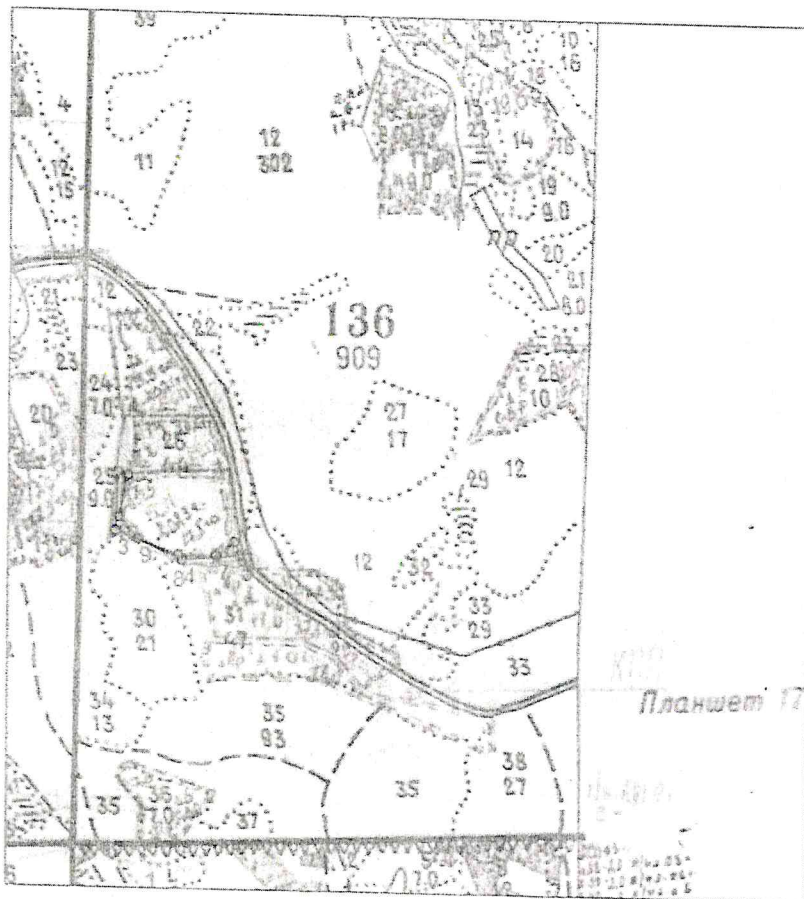


(подпись)

/Ветютнева Т.Н. / 01.07.2024 г.  
(Ф.И.О.) (дата)



**Чертеж**  
**лесного участка**  
**Ковдорское участковое лесничество**  
**Квартал 136 выдел 26**



Общая площадь: 1.6 га  
 Эксплуатационная площадь: 1.6 га  
 Масштаб: 1:25000  
 Выполнил:

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь  
 перебор покрытую  
 лесом площадь

№№	Азимут	Длина м
1-2	287°39'	44.2
2-3	181°45'	251.1
3-4	113°04'	308.2
4-5	85°05'	246.2
5-6	338°12'	61.9
6-7	232°13'	97.0
7-8	270°00'	162.9
8-9	291°28'	183.2
9-10	318°44'	124.9
10-1	10°57'	181.5

выполнила: Ветютнева Т.Н. *[Signature]*