

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 6 / 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: 239

№ Выдела: 38

Площадь лесного участка, га: 0,8

(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:

гарь 2013г.

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

### Характеристика вырубки:

Нет вырубки

### Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: 10С

средний возраст, лет: 16

средняя высота, м: 0,9

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 3,2

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 вследствие природных процессов

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):

Порода: сосна обыкновенная

Возраст, лет: не ранее 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2,0

Средняя высота, м: не менее 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)

0,8

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: 0,8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 3,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2,56

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

инженер по лесопользованию филиала  
"Зашейковское лесничество"

Должность (При наличии)



Подпись

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

03.07.2024

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 239
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 38
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0,8
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления гарь 2013 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10С+Б  
(до вырубки, гари, гибели)
9. Условия для работы техники:
  - 9.1. Количество пней    шт./га, средний диаметр    см, высота пней    см, в т.ч. высотой    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 : защитные полосы вдоль дорог
  - 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 16 лет
  - 11.3. Количество, всего 3,2 тыс.шт./га, в том числе подроста по породам: сосна обыкновенная - 3,2 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  
(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 лесовозобновление  
(естественный, искусственный, комбинированный)
  - 15.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
  - 15.3. Срок лесовосстановления начало - 2013г.; окончание - август 2024г.  
(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)

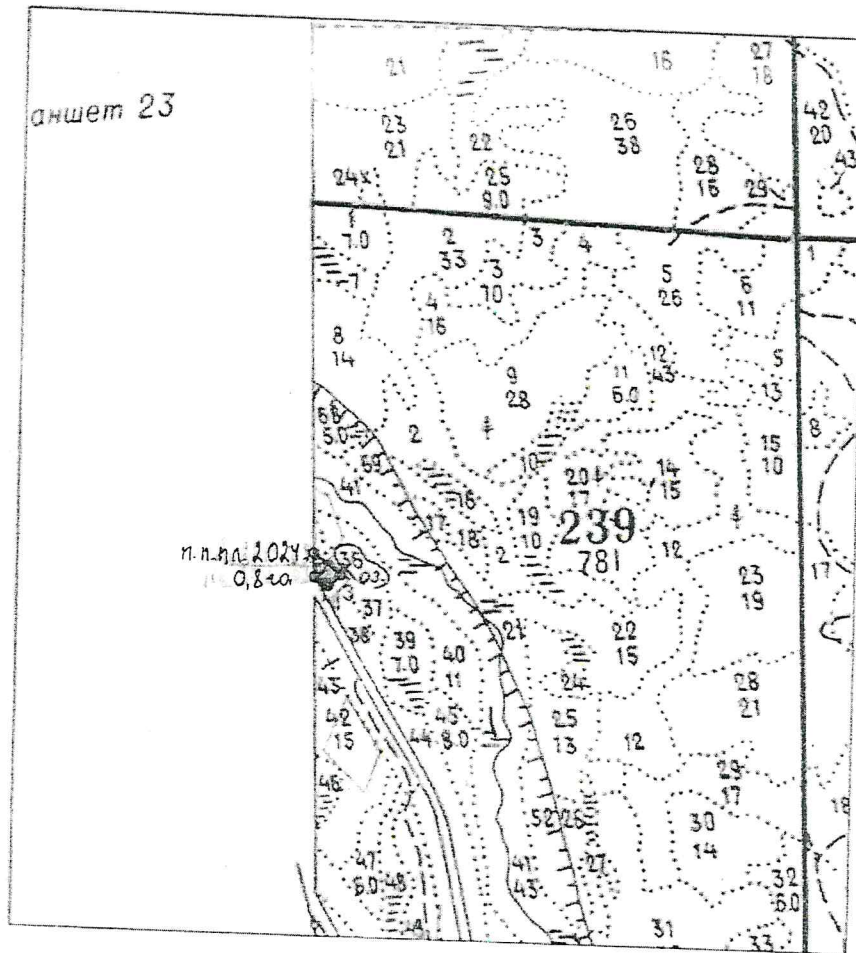
/Ветютнева Т.Н. / 03.07.2024 г.

(Ф.И.О.)

(дата)



**Чертеж**  
**лесного участка**  
**Ковдорское участковое лесничество**  
**Квартал 239 выдел 38**



Общая площадь: 0,8 га  
 Эксплуатационная площадь: 0,8 га  
 Масштаб: 1 : 25000  
 Выполнил:

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь  
 перевод покрытую  
 лесом площадь

№№	Азимут	Длина м
1-2	357°04'	97,4
2-3	127°34'	143,1
3-4	227°56'	68,8
4-1	302°14'	67,8

Выполнила: Ветютнева Т.И. *Т.И.*