

Проект лесоразведения на участке № 1 / 2 024 год

Субъект Российской Федерации: Мурманская область

Лесной район: Северо-таежный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Терское

Участковое лесничество: Варзугское

Урочище:

№ квартала: 323

№ выдела: 19

Кадастровый № земельного участка:

Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные): пески

Площадь участка, га: 1,4

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к Проекту)

Геодезические координаты:

Характерные (поворотные) точки:	Широта	Долгота
	№ объекта: 1	
0	66,28919	36,85199
1	66,28597	36,80925
2	66,28613	36,80154
3	66,28579	36,80153
4	66,28563	36,80924

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): умеренное среднее залегание грунтовых вод

Почва: песчанная

Пригодность участка для работы техники: пригоден без предварительных мероприятий

(пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация)

Заселенность почвы вредными организмами: не обнаружено

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: На землях лесного фонда лесоразведение осуществляется путем облесения нелесных земель. Выбор древесной породы - сосна обыкновенная, обусловлен типом условий местопроизростания пески. Проектируемый породный состав 10С.

Основные лесные древесные породы: Сосна обыкновенная.

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель:

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Ручная подготовка почвы, с одновременным внесением торфа. Среднее расстояние между рядами 2,0 м. Проектируется лесоразведение методом посадки лесных культур. Посадка ручная сеянцами с ЗКС лесопосадочной трубой. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 2,0 м., в рядах 0,83 м.

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: Сеянцы с ЗКС, первый лесосеменной район.

(сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет: 1-2 года

Высота, см: не менее 8.0

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2.0

Характеристика посевного материала:

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

июнь-август 2024 г.

Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению выполненными:

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 9

Средняя высота деревьев, м: не менее 0.9

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.3

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 2

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений:

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 1,4

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 6

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 8,4

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве:

Ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, дополнение при необходимости

Исполнитель(и):

И.о. начальника ГОБУ "Мурманская
база авиационной охраны лесов"

Должность (При наличии)



Подпись

Сухарев Дмитрий Валерьевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

14.03.2024

Число, месяц, год

Субъект Федерации Мурманская область

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

1. Лесничество Терское
2. Участковое лесничество Варзугское
3. Номер(а) лесного квартала 323
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 19
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,4
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления пески
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления пески
(до вырубки, гари, гибели)
9. Условия для работы техники:
 - 9.1. Количество пней 0 шт./га, средний диаметр 0 см, высота пней 0 см, в т.ч. высотой 30 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 нерестощохранные полосы
 - 10.4. Рельеф равнинный
 - 10.5. Почва пески
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) пески
- 10.7. Степень задернения почвы отсутствует
(отсутствует - до 10%, слабая - 11-30%, средняя - 31-50%, сильная > 50%)
11. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость не прилагается ввиду отсутствия подроста):
 - 11.1. Средняя высота 0 м
 - 11.2. Средний возраст 0 лет
 - 11.3. Количество, всего 0 тыс.шт./га, в том числе по породам: сосна 0 тыс.шт./га, ель - 0 тыс.шт./га
 - 11.4. Категория густоты -
 - 11.5. Распределение по площади -
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 11.6. Жизнеспособность подроста -
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 12.1. Порода -
 - 12.2. Количество - тыс.шт./га
 - 12.3. Средняя высота - м
13. Источники обсеменения -
(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 искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 15.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
 - 15.3. Срок лесовосстановления начало - май 2024 г., окончание - не ранее сентябрь 2033 г.

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

(начало, окончание (месяц, год))

16.1. Очистка вырубки, гари не предусмотрено

16.2. Санитарные мероприятия не предусмотрено

16.3. Противопожарные мероприятия не предусмотрено

16.4. Иные предложения дополнение по результатам инвентаризации 3 года выращивания. (при необходимости)

Обследование проведено:

Исполнитель:

И. о. Руководителя филиала /

должность



подпись

Васильев В. В. 08.08.2023г.

Ф.И.О.

дата

Номер объекта:

Масштаб:

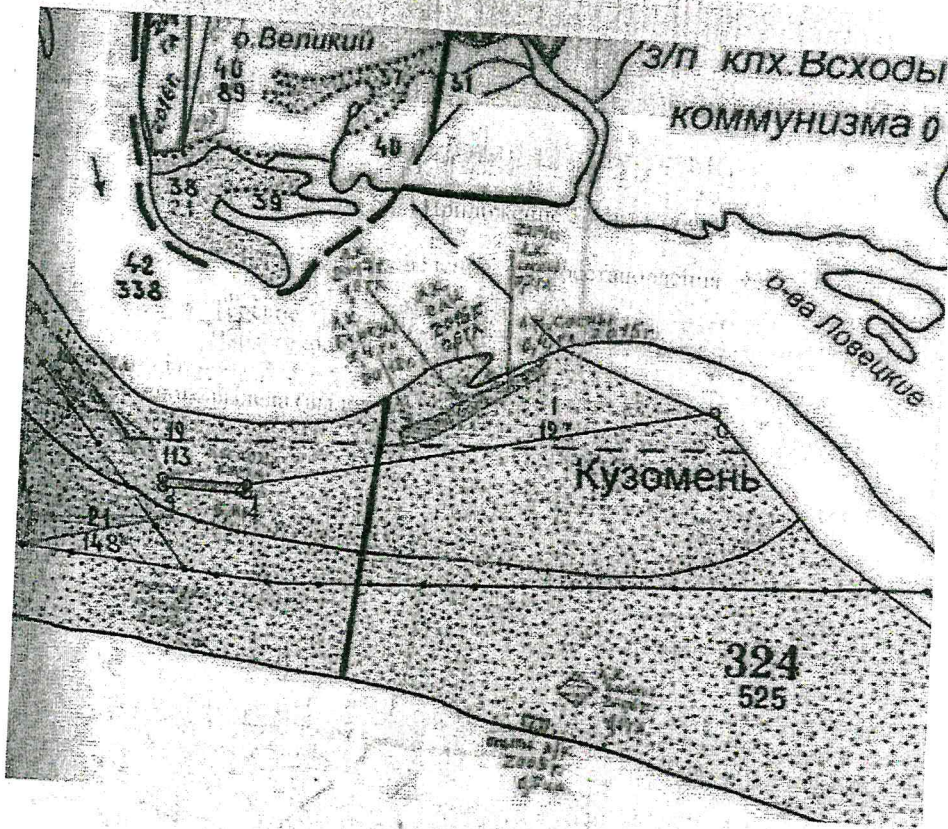
Площадь эксплуатационная, га:

Схема лесного участка

1

1:25000

1,4



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
0	1	241	1 970	36,85199	66,28919
1	2	255	350	36,80925	66,28597
2	3	165	40	36,80154	66,28613
3	4	75	350	36,80153	66,28579
4	1	345	40	36,80924	66,28563

Исполнитель(и):

И.о. начальника ГОБУ "Мурманская база авиационной охраны лесов"

Должность (При наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00 EB 4E 5E C5 20 26 AC 15 53 16 34 74 B0 60 22 4D
Владелец: Сухарев Дмитрий Валерьевич, ГОСУДАРСТВЕННОЕ
Действителен: с 24.01.2024 по 18.04.2025

Подпись

Сухарев Дмитрий Валерьевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Число, месяц, год