

**Проект лесоразведения
на участке № 16 / 2025 год**

Субъект Российской Федерации: Мурманская область

Лесной район: Северо-таёжный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Терское, Мурманская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Варзугское, Терское, Мурманская область

Урочище:

№ квартала: 323 № выдела: Номер объекта: 1, выдел: 21 (1.4 га.)

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:	Долгота (X)	Широта (Y)
1	66.2834	36.79904
2	66.28357	36.79593
3	66.28444	36.79624
4	66.28429	36.79935

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): умеренное среднее залегание грунтовых вод

Почва: Песчаные наносы

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 заселено

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: На землях лесного фонда лесоразведение осуществляется путем облесения нелесных земель.

Основная порода - сосна обыкновенная, выбрана из лесообразующих пород в соответствии с целями лесоразведения, природно-климатическими условиями, лесорастительными свойствами почвы лесоводственно- биологическими особенностями.

Проектируемый состав- 10С

Основные лесные древесные породы:

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

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Ручная подготовка почвы, среднее расстояние между рядами 2,0 м, Проектируется лесоразведение методом посадки лесных культур . Посадка ручная сеянцами с ЗКС под меч Колесова. 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 сосны ЗКС,1 лесосеменной район

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

Возраст, лет: 2

Высота, см: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

июнь 2025

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

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 0

Средняя высота деревьев, м: не менее 0

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.1

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 0

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений: Лесоразведение на песках

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 по необходимости

Исполнитель(и):

Заместитель начальника-начальник
лесохозяйственного отдела

Должность (При наличии)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 7E 65 E6 94 12 E1 21 25 CB E5 F4 8B 65 4B E2 2D
Владелец: ЧУРАШОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ,
Действителен: с 11.07.2025 по 04.10.2026

Подпись

Чурашов Сергей Владимирович

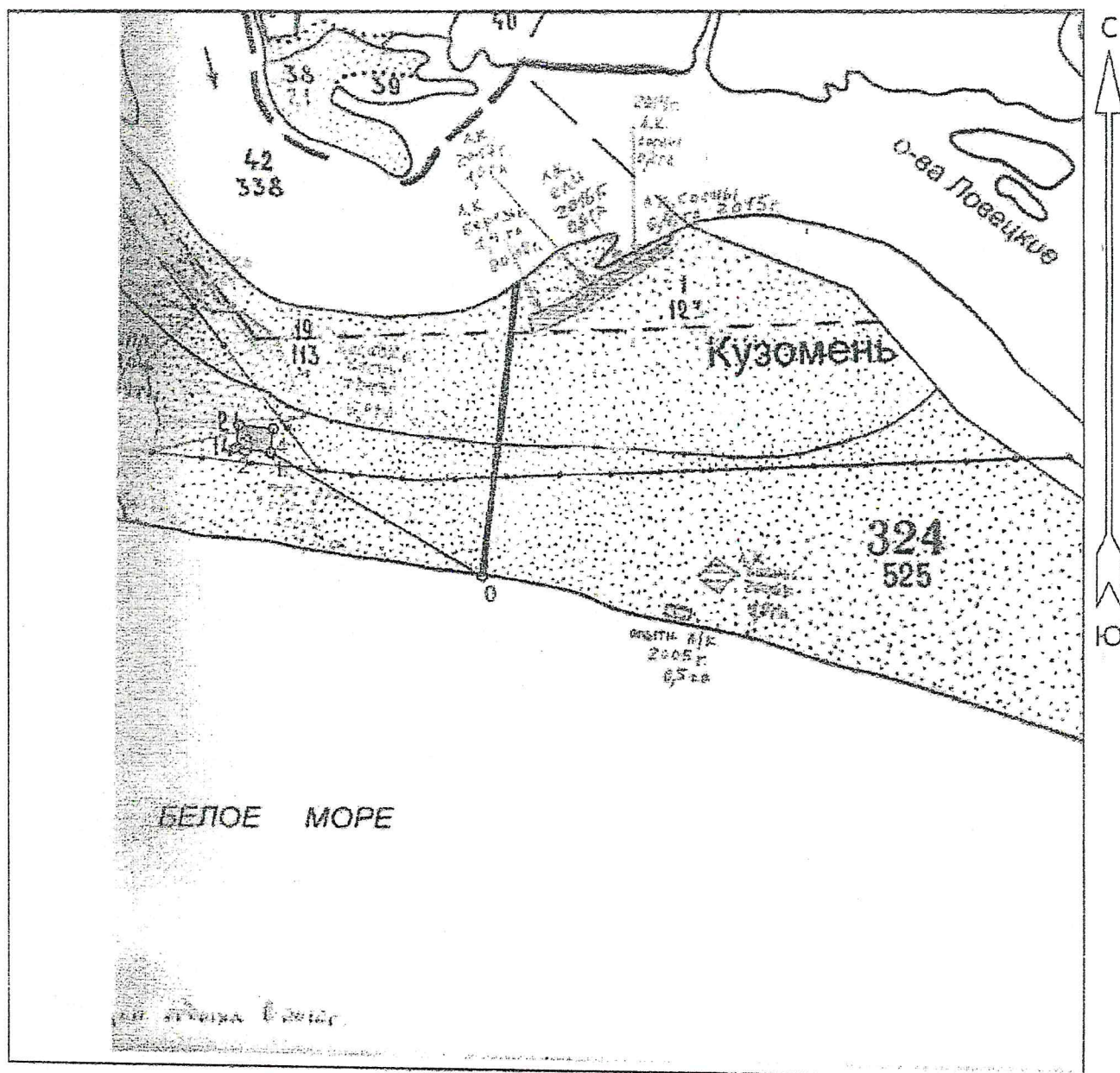
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

15-07-2025

Число, месяц, год

АБРИС участка под
лесоразведение в кв 323
Варзугского участкового
лесничества

Приложение к акту ОУ при ВСТЛВ от 30.05.2025



Общая площадь: 1.4 га
Эксплуатационная площадь: 1.4 га
Масштаб: 1:25000
Выполнил: *Ковалев*

Условные обозначения:
[шaded box] Эксплуатационная
площадь

--- Линии перече́та

[box with cross] Семенные куртины

№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	284°	1010.0
1 - 2	260°	140.0
2 - 3	350°	100.0
3 - 4	80°	140.0
4 - 1	170°	100.0

**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): 21
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1.4
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесоразведения пески
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесоразведения нет данных
(до вырубки, гарь, гибель)
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, % 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 защитные перестроохранные 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 средняя
(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 1 м
 - 11.2. Средний возраст 8 лет
 - 11.3. Количество, всего 0,02 тыс.шт./га, в том числе по породам: сосна 0,02 тыс.шт./га, ель - 0 тыс.шт./га
 - 11.4. Категория густоты редкий
 - 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 - тыс.шт./га,
 - 12.3. Средняя высота - м
13. Источники обсеменения -
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
14. Характеристика санитарного состояния нет данных
(населенность вредными организмами, болезни леса)
15. Предложения для разработки Проекта лесоразведения:
 - 15.1. Способ лесовосстановления искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)

15.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
15.3. Срок лесовосстановления начало – май 2025 г., окончание – не ранее сентябрь 2034.
(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

16.1. Очистка вырубki, гарь не предусмотрено

16.2. Санитарные мероприятия не предусмотрено

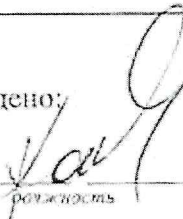
16.3. Противопожарные мероприятия не предусмотрено

16.4. Иные предложения дополнение по результатам инвентаризации 1 года выращивания. (при необходимости)

Обследование проведено:

Исполнитель:

Лесничий /



подпись

К. Выхнина

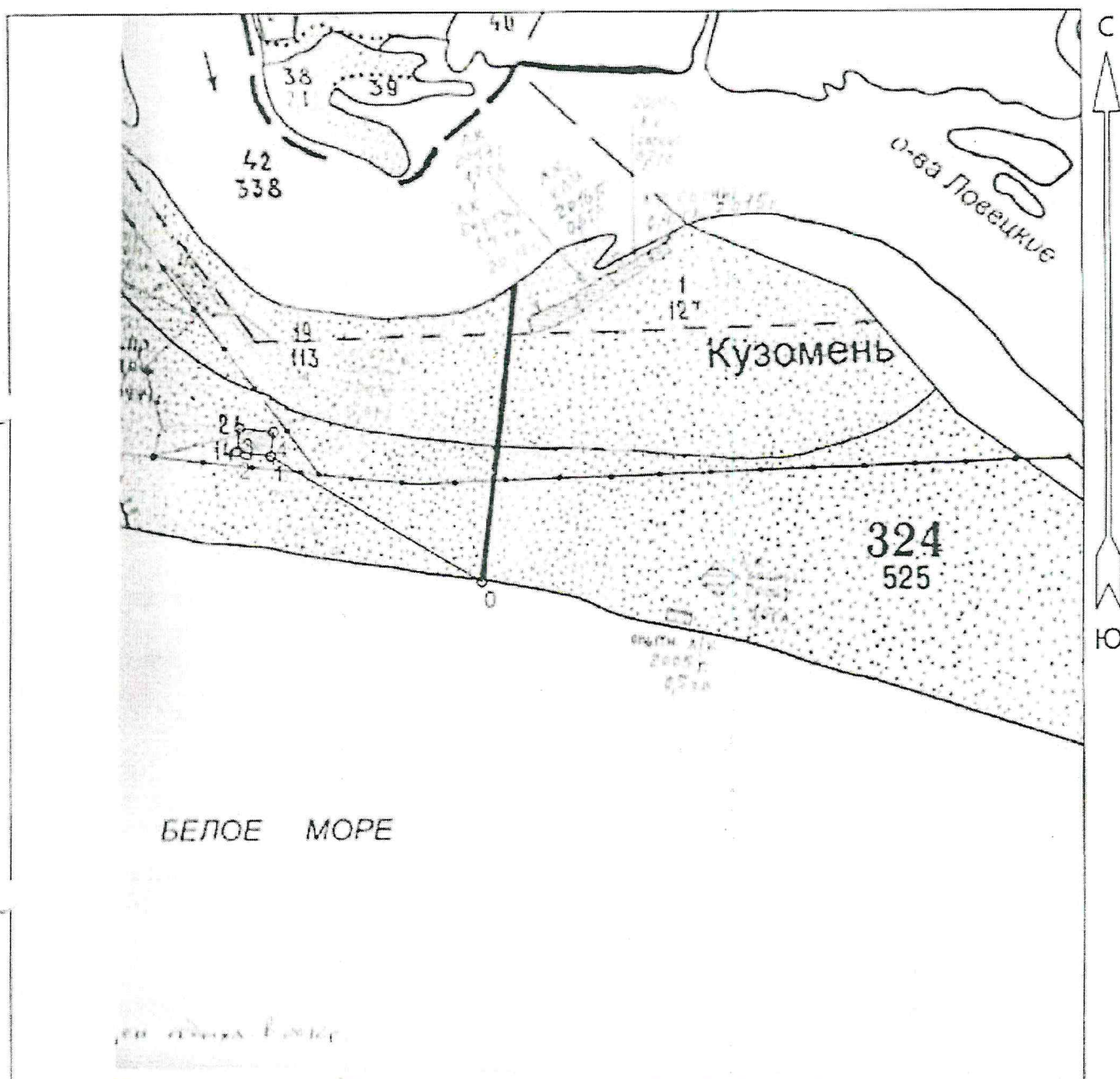
Ф.И.О.

30.05.25

дата

АБРИС участка под
лесоразведение в кв 323
Варзугского участкового
лесничества

Приложение к акту ОУ при ВСТЛВ от 30.05.2025



Общая площадь: 1.4 га
Эксплуатационная площадь: 1.4 га
Масштаб: 1:25000
Выполнил: *В.С.С.*

Условные обозначения:
□ Эксплуатационная
площадь

--- Линии перече́та

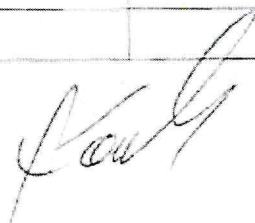
☒ Семенные куртины

№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	284°	1010.0
1 - 2	260°	140.0
2 - 3	350°	100.0
3 - 4	80°	140.0
4 - 1	170°	100.0

Таблица координат поворотных точек кв.323 в.21 лесоразведение 2025 в системе WGS-84

№	N, °	E, °
0	66,27861	36,81848
1	66,28340	36,79904
2	66,28357	36,79593
3	66,28444	36,79624
4	66,28429	36,79935

Исписки



К. Уварова

20.08.25