

Проект лесовосстановления на лесном участке № 6 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Мурманская область

Лесной район: Северо-таежный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Ковдозерское

Участковое лесничество: Зеленоборское

Урочище:

№ Квартала: 6

№ Выдела: 44

Площадь лесного участка, га: 0,5

(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, уклон юго-западный

Гидрологические условия (увлажнение): умеренное среднее залегание грунтовых вод

Почва: хорошо дренированная, слабо подзолистая свежая на валунных супесях

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,41

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): группово-куртинное размещение деревьев – 150 шт./га

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 10%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 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:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур)

(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)

отсутствие жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород (перечетная ведомость подроста), выбор древесной породы - сосна обыкновенная обусловлен типом условий местопроизрастания черничник свежий ЧС А2, проектируемый породный состав 10С

площадь лесовосстановления, га: 0,5
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 1,5
Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 00 DE 5F D2 35 EA 39 71 23 18 F9 2F 4E C7 57 72 90
Владелец: Вероятова Марина Владимировна,
Действителен: с 25.10.2023 по 17.01.2025

Инженер по лесовосстановлению

Должность (При наличии)

Подпись

Вероятова Марина Владимировна
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

21.05.2024

Число, месяц, год

Субъект Федерации Мурманская область

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

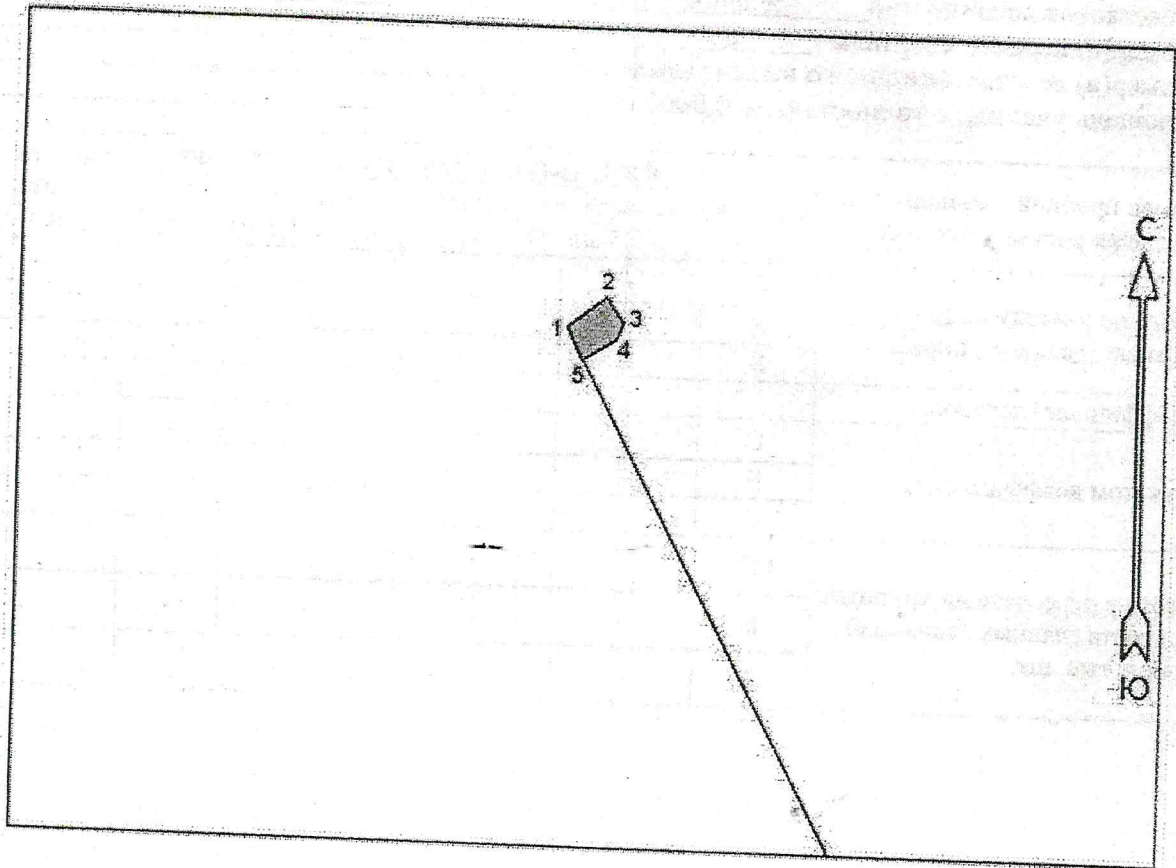
1. Лесничество Ковдозерское
2. Участковое лесничество Зеленоборское
3. Номер(а) лесного квартала 6
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 44
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0,5 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления 8С2Е + С+Б
(до вырубки, гари, гибели)
9. Условия для работы техники:
 - 9.1. Количество пней 410 шт./га, средний диаметр 24 см, высота пней 16 см, в т.ч. высотой 30 см и более ----- см
 - 9.2. Захламленность, м³/га слабая – до 20 м³/га
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 9.3. Завалуненность, % 26-50 %
 - 9.4. Доступность для работы техники а) 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, уклон юго-западный
 - 10.5. Почва хорошо дренированная, слабо подзолистая свежая на валунных супесях
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС А2, Б-5
 - 10.7. Степень задернения почвы сильная
(отсутствует - до 10%, слабая - 11-30%, средняя - 31-50%, сильная > 50%)
11. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 11.1. Средняя высота ----- м
 - 11.2. Средний возраст ----- лет
 - 11.3. Количество, всего ----- тыс.шт./га, в том числе по породам: отсутствует
 - 11.4. Категория густоты -----
 - 11.5. Распределение по площади -----
 - 11.6. Жизнеспособность подроста -----
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 12.1. Порода -----
 - 12.2. Количество ----- тыс.шт./га,
 - 12.3. Средняя высота ----- 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 искусственный (посадка лесных культур)
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 15.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная

Приложение 1 к акту
обследования лесного
участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Ковдозерское
 Участковое лесничество Зеленоборское
 Номер(а) лесного квартала 6
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 44
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0,5

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Общая площадь: 0,5 га

Эксплуатационная площадь: 0,5 га

№ линий	Азимут (градус)	Длина (метры)
0-1	333 ⁰	2600
1-2	52 ⁰	79
2-3	146 ⁰	49
3-4	202 ⁰	29
4-5	237 ⁰	65
5-1	336 ⁰	59

Координаты начальной точки линии	
N66.91749	E32.23951
N66.93805	E32.21292
N66.93849	E32.21434
N66.93812	E32.21496
N66.93789	E32.21471
N66.93757	E32.21347

Приложение 2 к акту
обследования лесного
участка

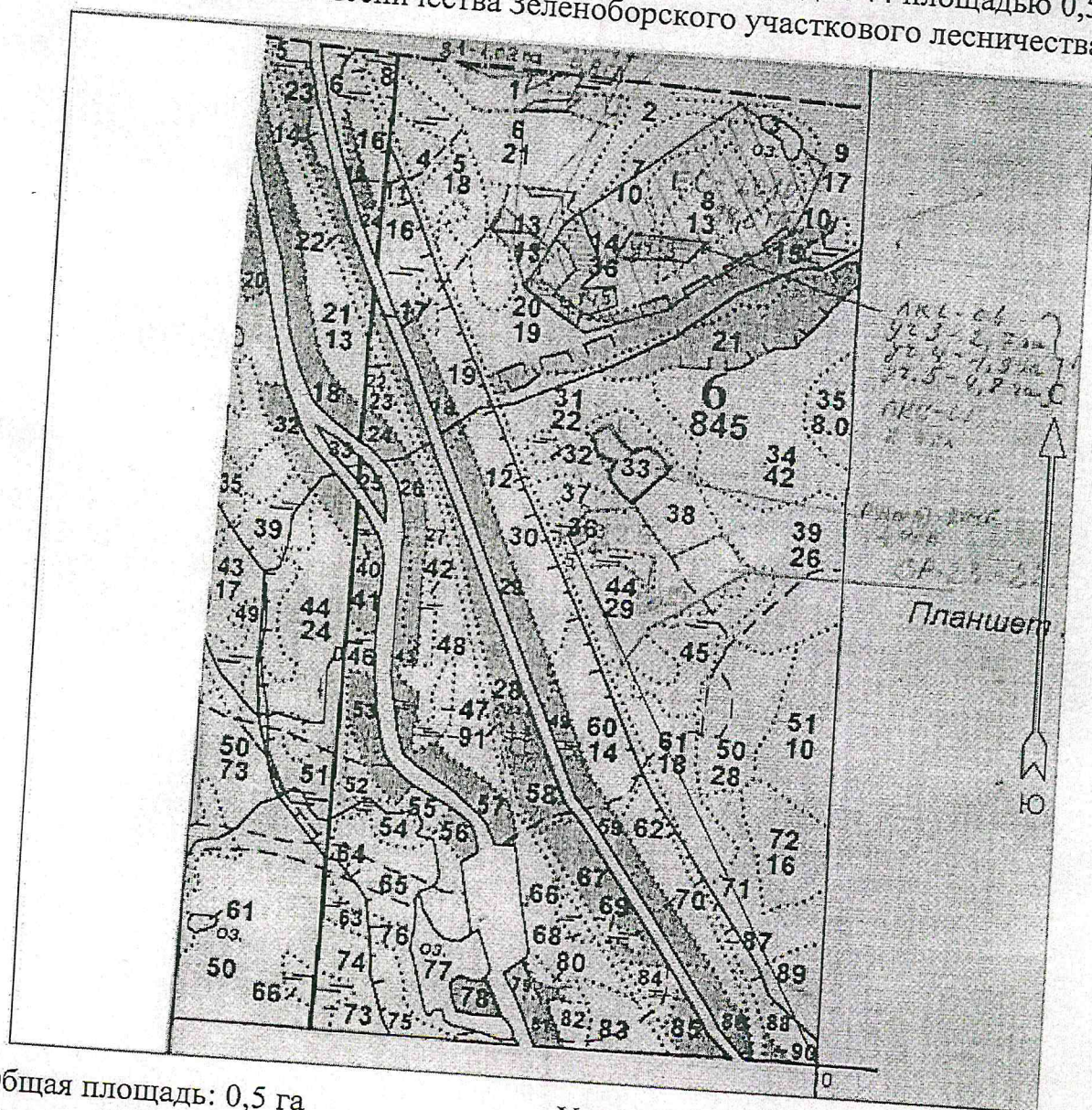
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 6 /2024 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Ковдозерское
Участковое лесничество Зеленоборское
Номер(а) лесного квартала 6
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 44
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0.5

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	С	-	-	-	-		
	Е	-	-	-	-		
	Б	-	-	-	-		
Коэффициент перевода							
С учетом коэффициента	С	-	-	-	-		
	Е	-	-	-	-		
	Б	-	-	-	-		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.	С	-	-	-	-		
	Е	-	-	-	-		
	Б	-	-	-	-		

Чертеж

участка № 6 под лесные культуры в квартале 6 выдел 44 площадью 0,5 га
Ковдозерского лесничества Зеленоборского участкового лесничества



Общая площадь: 0,5 га
Эксплуатационная площадь: 0,5 га
Масштаб : 1 : 25 000

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

№ линий	Азимут (градус)	Длина (метры)
0-1	333 ⁰	2600
1-2	52 ⁰	79
2-3	146 ⁰	49
3-4	202 ⁰	29
4-5	237 ⁰	65
5-1	336 ⁰	59

№ точки	Координаты	
0	N66.91749	E32.23951
1	N66.93805	E32.21292
2	N66.93849	E32.21434
3	N66.93812	E32.21496
4	N66.93789	E32.21471
5	N66.93757	E32.21347