

Субъект Российской Федерации: Мурманская область

Лесной район: Северо-таёжный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

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

Участковое лесничество: Мончеозерское, Мончегорское, Мурманская область

Урочище:

№ Квартала: 228

№ Выдела:

Номер объекта: 1, выдел: 3 (7.82 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 6 (10.86 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 7 (24.1 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 10 (6.81 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 8 (1.21 га.),

Номер объекта: 2, выдел: 3 (1.21 га.)

Номер объекта: 2, выдел: 2 (0.59 га.)

Площадь лесного участка, га: 52.6

(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): равнинные водоразделы

Почва: хорошо дренированная, подзолистая, песчаная, каменисто-песчаная, свежая на валунных супесях

Характеристика площадей лесного участка:

погибшие насаждения

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

Характеристика вырубки:

Нет вырубки

Характеристика имеющихся подростка и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: 10Б

средний возраст, лет: 20

средняя высота, м: 3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1.4

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): Групповое

состояние лесных насаждений и их оценка: Подрост и молодняк сопутствующих мягколиственных пород - жизнеспособный, по густоте - редкий, по категории крупности - крупный.

Проектируемый способ лесовосстановления:

Искусственное 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)

С учетом лесорастительных условий, в соответствии с Приложением 1 таблицей 2 к Приказу №1024 от 29.12.2021 г. об утверждении Правил лесовосстановления назначен способ проведения искусственного лесовосстановления методом посадки. Также согласно перечетной ведомости выявлено недостаточное количество жизнеспособного подроста основных десных древесных пород. Выбор древесной породы - сосны обыкновенной обусловлен типом условий местопроизрастания - 5А,БР, А2 и исходным породным составом - 6С4Б. Выбранный способ, метод лесовосстановления и выбранная целевая порода соответствуют целевому назначению категории лесов.

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)

Июнь 2025 г. - частичная механизированная обработка почвы бороздами (полосами) Форвардером с плугом (двухрядным дисковым рыхлителем);
посадка лесных культур под лесопосадочную трубу в дно плужных борозд или в микроповышения на влажных участках.

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)

3 агротехнических ухода: 2026 г.-1 уход, 2027 г.-2 уход, 2028 г. -3 уход.

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)

не планируются

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы сосны с закрытой корневой системой, 1 л/с район, нормальные

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

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)

52.6

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: 52.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 131.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



представитель

Должность (При наличии)

Подпись

Дроздов Александр Анатольевич

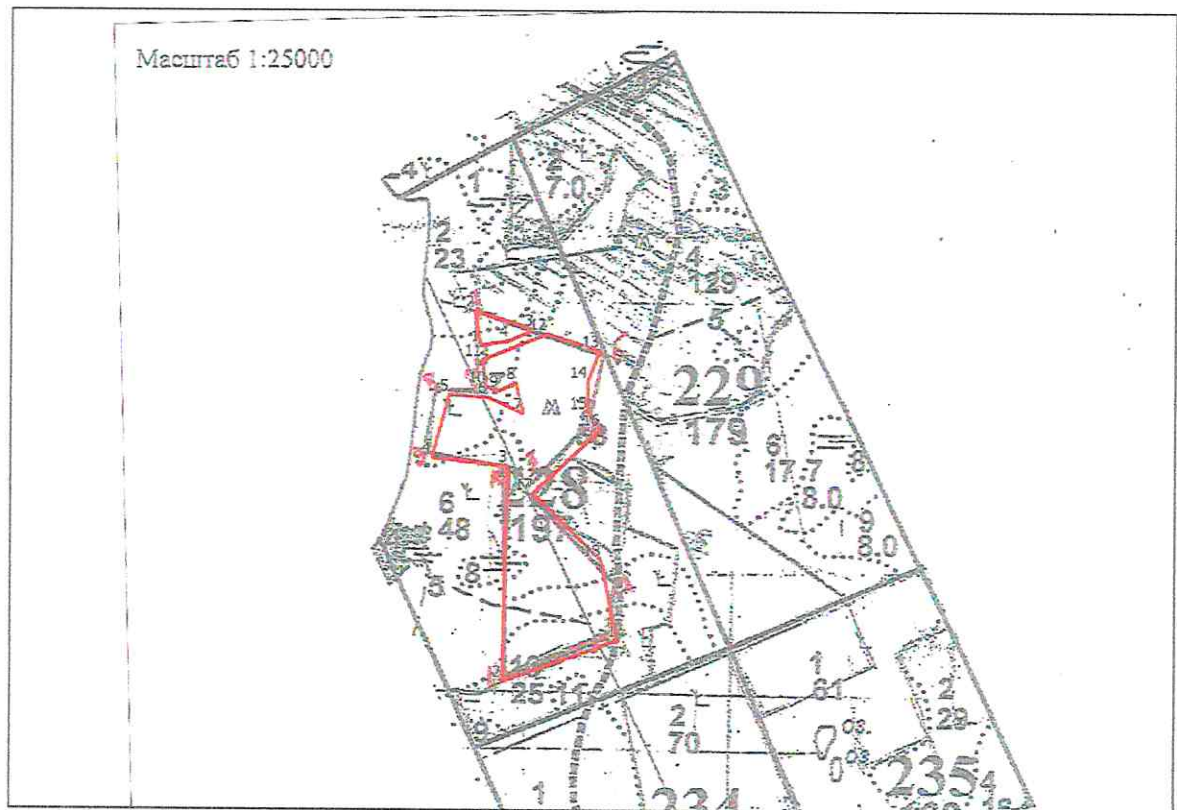
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

30-05-2025

Число, месяц, год

План

лесного участка, отведенного под искусственное лесовосстановление
 Местоположение лесного участка: Лесничество Мончегорское, участковое лесничество
Мончеозерское, номер квартала 228, номер выделов 2,3,6,7,8,10
 Общая площадь участка 52.6 га, эксплуатационная площадь 52.6 га
 Масштаб 1:25000



Условные обозначения:

Общая площадь: 52.6 га

Эксплуатационная площадь: 52.6 га

Масштаб 1:25 000

- Эксплуатационный участок

Участок 1

№	Широта	Долгота
1	68.042045	32.863187
2	68.040603	32.851941
3	68.048408	32.852755
4	68.048741	32.845299
5	68.051007	32.847065
6	68.05091	32.85079
7	68.050304	32.854223
8	68.051417	32.853565
9	68.051133	32.851912
10	68.051294	32.850656

11	68.05228	32.85031
12	68.053207	32.856668
13	68.05257	32.86176
14	68.051445	32.860587
15	68.050313	32.860558
16	68.049694	32.861772
17	68.047404	32.855127
18	68.044983	32.861732

Участок 2

1	68.052816	32.850123
2	68.05408	32.84968
3	68.053369	32.855372
4	68.05296	32.85291

Составил _____

Субъект Федерации Мурманская область

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Мончегорское
2. Участковое лесничество Мончеозерское
3. Номер(а) лесного квартала 228
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3, 6, 7, 10
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 52,6
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления погибшие насаждения
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления 6С4Б
(до вырубки, гарь, гибели)
9. Условия для работы техники:
 - 9.1. Количество пней - шт./га, средний диаметр - см, высота пней - 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, % более 50%
 - 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 леса
 - 10.4. Рельеф всхолмленный
 - 10.5. Почва хорошо дренированная, подзолистая, песчаная, каменисто-песчаная, свежая на валунных супесях
(тип, степень увлажненности, механический состав)
 - 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) 5А, БР, А2
 - 10.7. Степень задернения почвы слабая
(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:
 - 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 береза
 - 12.2. Количество 1,39 тыс.шт./га,
 - 12.3. Средняя высота 3,0 м
13. Источники обсеменения отсутствует
(порода, источник: осиночные (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 – август-сентябрь 2024 г.. окончание – не ранее сентябрь 2033 г.

(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

16.1. Очистка вырубki, гари не требуется

16.2. Санитарные мероприятия не требуется

16.3. Противопожарные мероприятия не требуется

16.4. Иные предложения:

1) в связи высокой завалуненностью лесного участка (более 50 %) рекомендуется произвести лесовосстановление путем посадки сеянцев с закрытой корневой системой с ручной подготовкой почвы;

2) агротехнический уход (дополнение) по результатам осенней инвентаризации 2026 года (при необходимости)

Обследование проведено:

Исполнитель: участковый лесничий

филиала Мончегорского лесничества

должность

подпись

Милютин А.Ю.

Ф.И.О.

дата

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

Лесничество Мончегорское
Участковое лесничество Мончеозерское
Номер(а) лесного квартала 228
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3. 6. 7. 10
Площадь участка, с точностью до 0,0 га 52.6

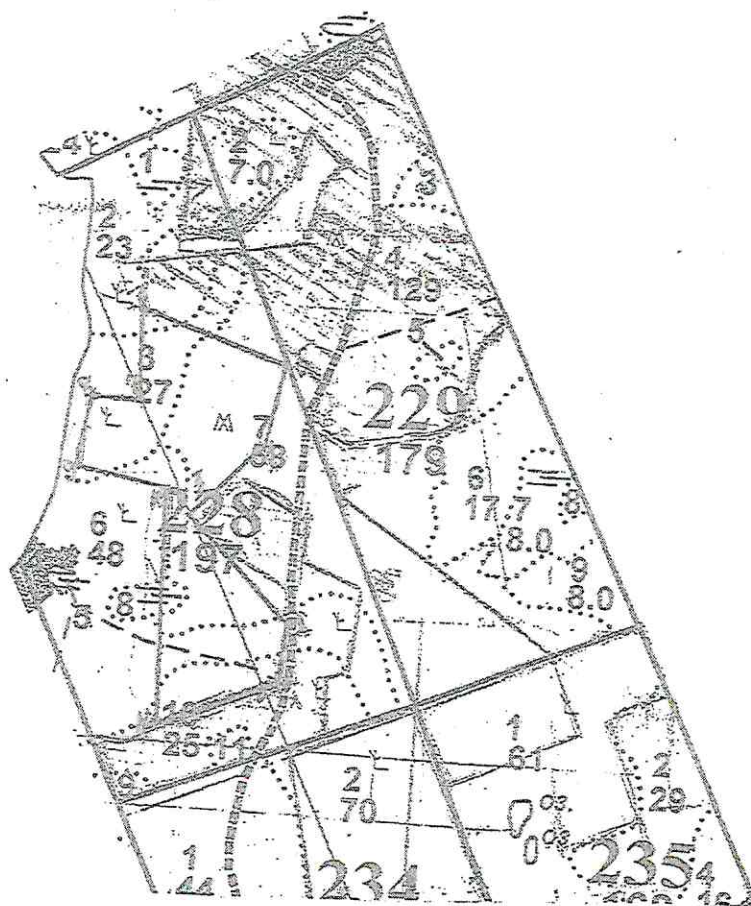
	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Пробные площади № 1- 50 (площадь одной площадки 20 м²) общей площадью 0,1 га Всего подроста на пробных площадках главных (целевых) пород	С						
	Е						
	Б		27	117	144	3,0	20
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	С						
	Е						
	Б		22	117	151	3,0	20
	Всего на 0,1 га						
Итого на площади 1,0 га в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.	С						
	Е						
	Б		0,22	1,17	1,39	3,0	20

Приложение 1 к акту
обследования лесного
участка

План лесного участка для проведения компенсационного лесовосстановления

Лесничество Мончегорское
Участковое
лесничество Мончезерское
Номер(а) лесного квартала 228
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3.6.7.10
Площадь участка, с точностью до 0,0 га 52.6

Масштаб 1:25000



Условные обозначения:

№ линий	Азимут (градус)	Длина (метры)
0-1	350,85°	201,36
1-2	349,47°	333,73
2-3	314,43°	386,50
3-4	47,16°	382,67
4-5	359,65°	322,0
5-6	288,18°	542
6-7	172,41°	357
7-8	274,39°	157
8-9	196,11°	262,0
9-10	96,7°	318
10-11	182,0°	870
11-1	71,14°	497

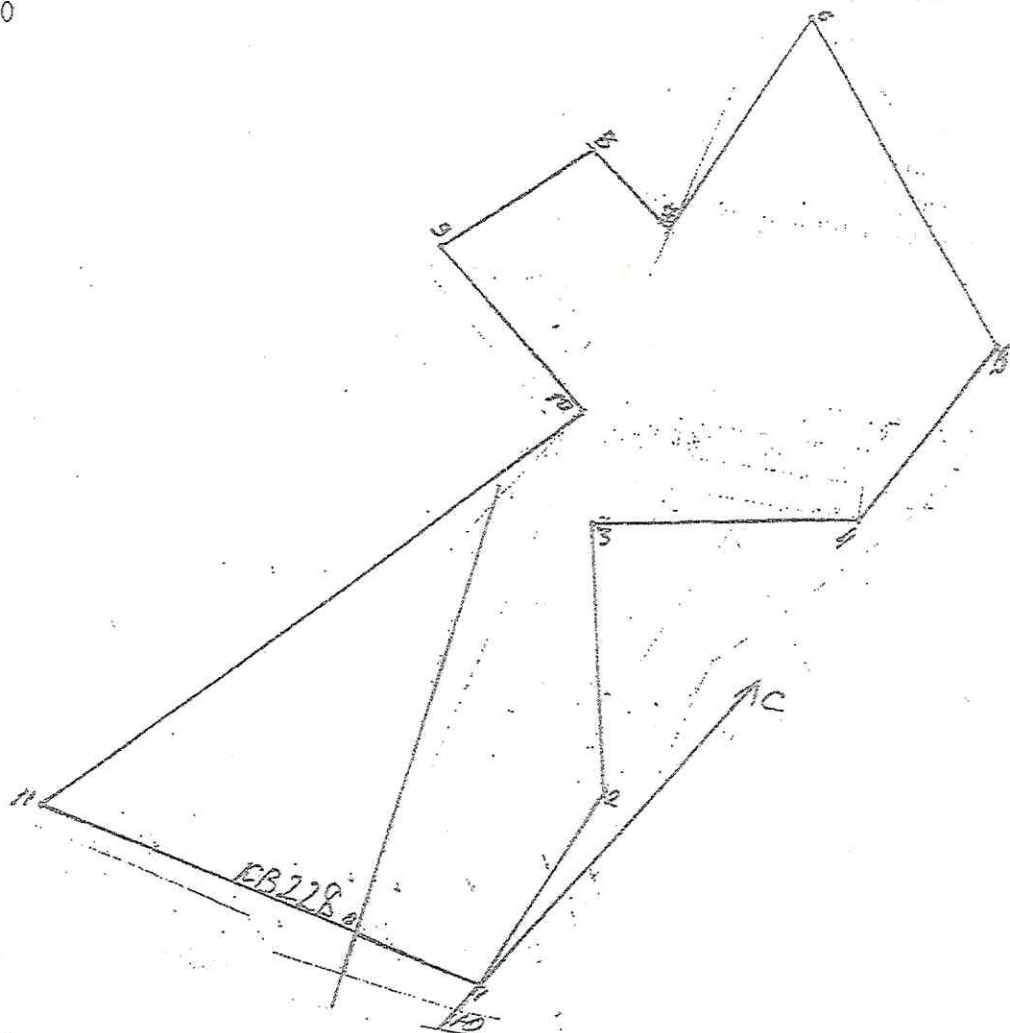
№ точки	Координаты	
0	N 68.040264	E 32.863973
1	N 68.042045	E 32.863187
2	N 68.044983	E 32.861732
3	N 68.047404	E 32.855127
4	N 68.049694	E 32.861772
5	N 68.05257	E 32.86176
6	N 68.05408	E 32.84968
7	N 68.05091	E 32.85079
8	N 68.051007	E 32.847065
9	N 68.048741	E 32.845299
10	N 68.048408	E 32.852755
11	N 68.040603	E 32.851941

Приложение 1 к акту
обследования лесного
участка

План лесного участка для проведения компенсационного лесовосстановления

Лесничество Мончегорское
Участковое
лесничество Мончезерское
Номер(а) лесного квартала 228
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3,6,7,10
Площадь участка, с точностью до 0,0 га 52,6

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

№ линий	Азимут (градус)	Длина (метры)
0-1	350,85°	201,36
1-2	349,47°	333,73
2-3	314,43°	386,50
3-4	47,16	382,67
4-5	359,65	322,0
5-6	288,18	542
6-7	172,41	357
7-8	274,39	157
8-9	196,11	262,0
9-10	96,7	318
10-11	182,0	870
11-1	71,14	497

№ точки	Координаты	
0	N 68.040264	E 32.863973
1	N 68.042045	E 32.863187
2	N 68.044983	E 32.861732
3	N 68.047404	E 32.855127
4	N 68.049694	E 32.861772
5	N 68.05257	E 32.86176
6	N 68.05408	E 32.84968
7	N 68.05091	E 32.85079
8	N 68.051007	E 32.847065
9	N 68.048741	E 32.845299
10	N 68.048408	E 32.852755
11	N 68.040603	E 32.851941