

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1 (внесение изменений) / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

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: Мончезерское, Мончегорское, Мурманская область

Урочище:

№ Квартала: 228

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 51:7:2:221:3 (3) Площадь га: 6.581

№ выдела учетный (по лесоустройству): 51:7:2:221:5 (6) Площадь га: 13.5 ✓

№ выдела учетный (по лесоустройству): 51:7:2:221:4 (7) Площадь га: 41 ✓

№ выдела учетный (по лесоустройству): 51:7:2:221:9 (10) Площадь га: 9.6 ✓

№ выдела учетный (по лесоустройству): 51:7:2:221:8 (8) Площадь га: 0.7, ✓

Номер объекта: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 51:7:2:221:3 (3) Площадь га: 1.119

№ выдела учетный (по лесоустройству): 51:7:2:221:1 (2) Площадь га: 0.5 ✓

Площадь лесного участка, га: 73

(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 подроста 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 лесных 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-июль 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): саженцы сосны с закрытой корневой системой, 1 л/с район, нормальные

Возраст, лет: 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)

73

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: 73

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 182.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 05 45 56 C9 00 B1 B2 41 83 4C 52 35 99 59 85 2C BA
Владелец: Дроздов Александр Анатольевич
Действителен: с 31.03.2025 по 31.03.2026

представитель

Должность (При наличии)

Подпись

Дроздов Александр Анатольевич
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

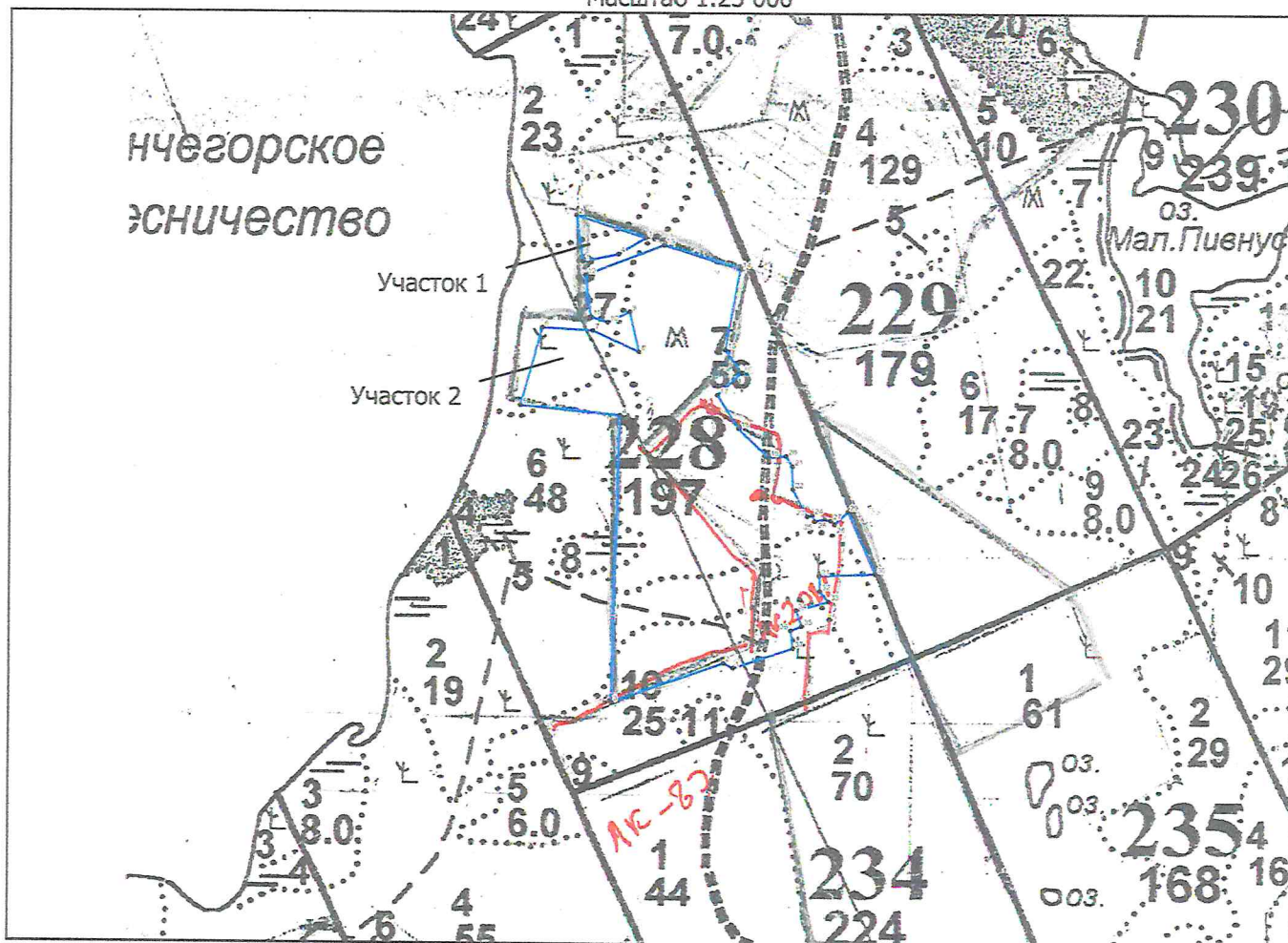
09-07-2025

Число, месяц, год

План
 лесного участка, отведенного под искусственное лесовосстановление
 Местоположение лесного участка: Лесничество: Мончегорское, участковое лесничество: Мончеозерское,
 урочище: Мончеозерское, номер квартала 228, номера выделов 2 - 0.5 га, 7 - 41.0 га, 8 - 0.7 га, 10 - 9.6 га,
 3 - 7.7 га, 6 - 13.5 га.

Общая площадь участка 73.0 га, эксплуатационная площадь 73.0 га

Масштаб 1:25 000



Масштаб 1:25 000

Условные обозначения:

Общая площадь: 73.0 га

Эксплуатационная площадь: 73.0 га

□ - Эксплуатационный участок

Участок 1 - 1,619 га

№	Широта	Долгота
1	68.052720	32.850664
2	68.053984	32.850221
3	68.053345	32.855340
4	68.052910	32.853318

Участок 2 - 71,381 га

№	Широта	Долгота
1	68.041435	32.861521
2	68.041576	32.860818
3	68.040507	32.852482
4	68.048427	32.853309
5	68.048738	32.845913

6	68.050911	32.847606
7	68.050814	32.851331
8	68.050208	32.854765
9	68.051321	32.854106
10	68.051037	32.852454
11	68.051198	32.851197
12	68.052347	32.850828
13	68.053146	32.856692
14	68.052474	32.862301
15	68.050245	32.861131
16	68.049598	32.862313
17	68.048979	32.860515
18	68.048036	32.862049
19	68.047221	32.864261
20	68.047255	32.865608
21	68.046961	32.866051
22	68.046331	32.866076
23	68.045576	32.867111

24	68.045607	32.867504
25	68.045444	32.867652
26	68.045486	32.868393
27	68.045451	32.868865
28	68.045355	32.869129
29	68.045695	32.870137
30	68.043982	32.872110
31	68.043940	32.867987
32	68.043521	32.868008
33	68.043247	32.868658
34	68.043021	32.866246
35	68.042580	32.866651
36	68.042462	32.865826
37	68.041970	32.865979

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): 2 – 0,5 га, 3 – 7,7 га, 6 – 13,5 га, 7 – 41,0 га, 8 – 0,7 га, 10 – 9,6 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 73,0
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления в. 2, 3, 6, 8, 10 – погибшие насаждения; в. 7 – пустырь
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления 6С4Б
(вырубка, гарь, иная (год, месяц)
(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, м³/га слабая
(отсутствует – менее 5 м³/га, слабая – 5 – 20 м³/га, средняя – 20 – 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 9.3. Завалуненность, % 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 валунистых супесях
(тип, степень увлажнения, 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: 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 береза
 - 12.2. Количество 1,386 тыс.шт./га,
 - 12.3. Средняя высота 3,0 м
13. Источники обсеменения отсутствуют
(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 – июнь-август 2025г., окончание – не ранее сентябрь 2034г.
(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 агротехнический уход (дополнение) по результатам осенней инвентаризации 2026 года (при необходимости)

Обследование проведено:

Исполнитель: участковый лесничий

Мончегорского участкового лесничества

должность

подпись

/Милютин А.Ю./

Ф.И.О.

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 8 /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Мончегорское
Участковое лесничество Мончеозерское
Номер(а) лесного квартала 228
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 2, 3, 6, 7, 8, 10
Площадь участка, с точностью до 0,0 га 73,0

	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 № 1-100 (площадь одной площадки 10 м ²) общей площадью 0,1 га Всего подроста на пробных площадках главных (целевых) пород	С		27	117	144	3,0	20
	Е						
	Б						
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	С						
	Е						
	Б		21,6	117	138,6	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		0,216	1,170	1,386	3,0	20