

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 2 (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: Мончегорское, Мончегорское, Мурманская область

Урочище:

№ Квартала: 41

Номер объекта: 1

№ выдела: 20 Площадь га: 10.0702

Площадь лесного участка, га: 10.0702

(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, слабо подзолистая, свежая и влажная на валунных супесях

Характеристика площадей лесного участка:

пустырь

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м3/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:

состав пород: 10Б

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.5

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

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 отсутствие жизнеспособного подроста основных лесных древесных пород. Выбор древесной породы - сосны обыкновенной обусловлен типом условий местопроизрастания - 5А, 4С, АЗ и исходным породным составом - 5С5Б. 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)

Лето 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 выполненными (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)

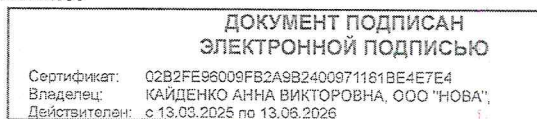
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 10.0702

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 25.18

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

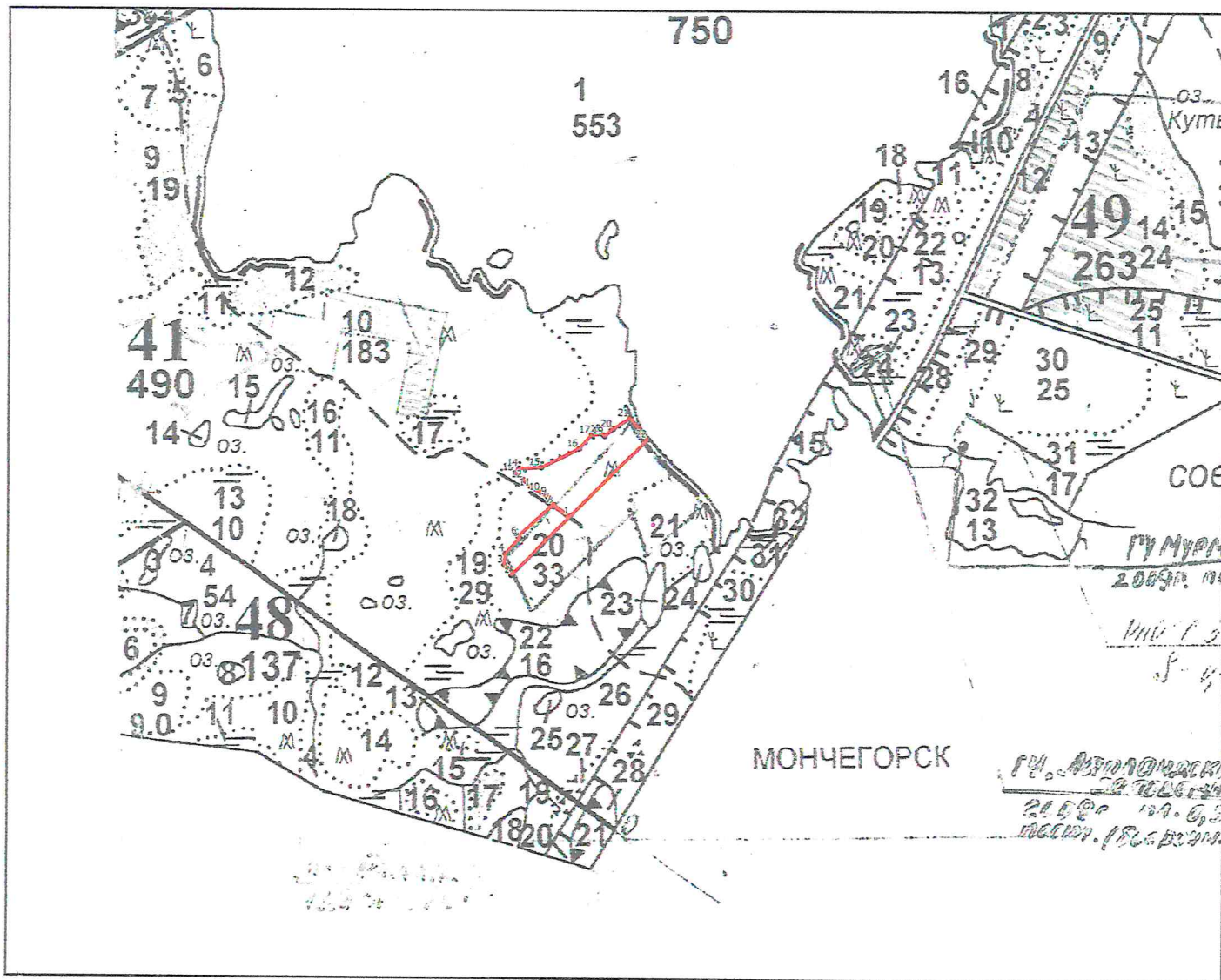
Кайдено Анна Викторовна
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

15-07-2025

Число, месяц, год

План

лесного участка, отведенного под искусственное лесовосстановление
 Местоположение лесного участка: Лесничество: Мончегорское, участковое лесничество:
 Мончегорское, урочище: Мончегорское, номер квартала 41, номер выдел 20 - 10.0702 га.
 Общая площадь участка 10.1102 га, эксплуатационная площадь 10.0702 га
 Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

Общая площадь: 10.1102 га

Эксплуатационная площадь: 10.0702 га

Масштаб 1:25 000

- Эксплуатационный участок

- Неэксплуатационный участок, дорога (0.04 га)

№	Широта	Долгота
1	67.964487	32.842989
2	67.962463	32.837448
3	67.962821	32.836799
4	67.963213	32.836909
5	67.963732	32.838267
6	67.963797	32.838106
7	67.964878	32.841346
8	67.96488	32.841494
9	67.965176	32.840889
10	67.965325	32.840269
11	67.965487	32.839356
12	67.965767	32.838636

13	67.966021	32.837841
14	67.966167	32.838271
15	67.966187	32.840322
16	67.96683	32.843878
17	67.967316	32.845035
18	67.967349	32.846032
19	67.967268	32.846265
20	67.967518	32.84705
21	67.967897	32.848651
22	67.96714	32.850254

№	Широта	Долгота
1	67.96488	32.841494
2	67.964487	32.842989
3	67.964452	32.842893
4	67.964851	32.841406
5	67.964878	32.841346

Субъект Федерации Мурманская область

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Мончегорское
2. Участковое лесничество Мончегорское
3. Номер(а) лесного квартала 41
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 20
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 10,0702
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления пустырь
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления 5С5Б
(до вырубки, гари, гибели)
9. Условия для работы техники:
 - 9.1. Количество пней 500 шт./га, средний диаметр 20 см, высота пней 15 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, % 26-50 %
 - 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 равнинный
 - 10.5. Почва хорошо дренированная, слабо подзолистая свежая и влажная на валунных супесях
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) 5А, ЧС, АЗ
 - 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 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 0,500 тыс.шт./га,
 - 12.3. Средняя высота 2,0 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 2025 г., окончание – не ранее сентябрь 2034 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 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 № 9 /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Мончегорское
Участковое лесничество Мончегорское
Номер(а) лесного квартала 41
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 20
Площадь участка, с точностью до 0,0 га 10,0702

	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 м²) общей площадью 0,1 га Всего подроста на пробных площадках главных (целевых) пород	С		45	14	59	2,0	10
	Е						
	Б						
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	С						
	Е						
	Б		36	14	50	2,0	10
	Всего на 0,1 га						
Итого на площади 1,0 га в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.	С						
	Е						
	Б		0,360	0,140	0,500	2,0	10