

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 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: 28

№ Выдела: 3

Площадь лесного участка, га: 0.4

(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: дренированная, слабоподзолистая свежая и влажная 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: 30

средняя высота, м: 2

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

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

состояние лесных насаждений и их оценка: Подрост и молодняк - 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 древесных пород. Выбор древесной породы - сосны обыкновенной обусловлен типом условий местопроизрастания - 5А, ЧС, АЗ и исходным породным составом - 7СЗБ. 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 проводятся

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 законченными (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)

0.4

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: 0.4

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 F5 82 6C 00 9E B2 11 B8 4C 78 96 3C 6A 25 96 16

Владелец: Нагорный Евгений Сергеевич, ООО "МУРМАНСК -

Действителен: с 12.03.2025 по 12.06.2026

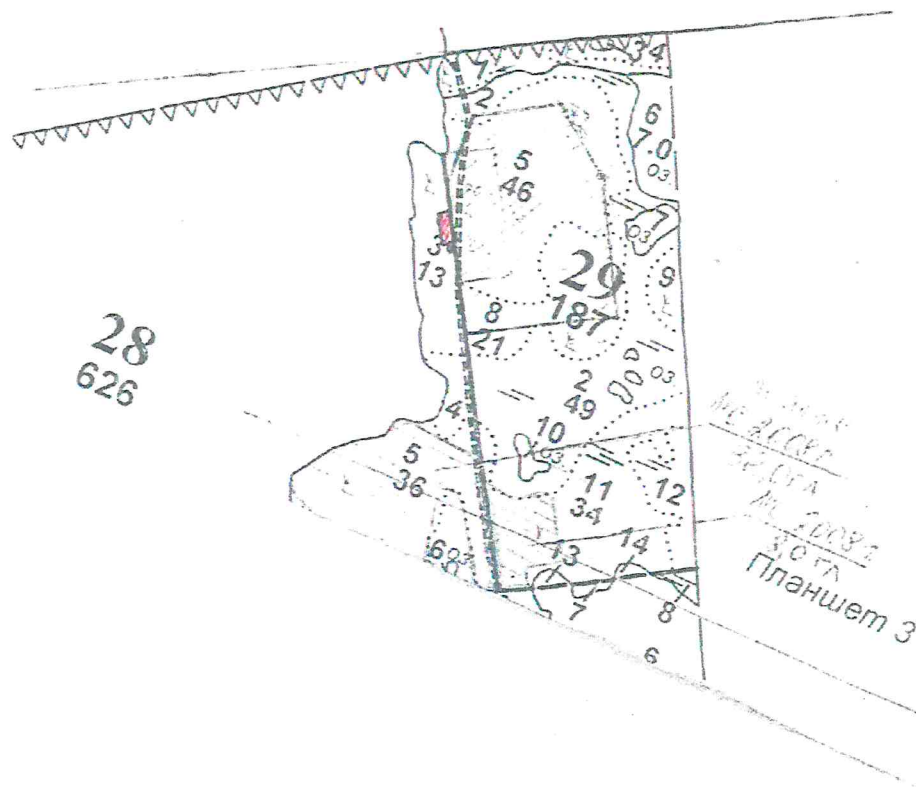
Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Нагорный Евгений Сергеевич
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

План
 лесного участка, отведенного под искусственное лесовосстановление
 Местоположение лесного участка: Лесничество Мончегорское, участковое лесничество
Мончегорское, номер квартала 28, номер выделов 3
 Общая площадь участка 0,4 га, эксплуатационная площадь 0,4 га
 Масштаб 1:25000



Условные обозначения
 Общая площадь 0,4 га.
 Эксплуатационная площадь 0,4 га.

№ линий	Азимут (градус)	Длина (метры)
0 - 1	330	1400
1 - 2	330	100
2 - 3	240	40
3 - 4	150	100
4 - 1	60	40

№ точки	Координаты	
0	67.996433	32.860893
1	68.007265	32.844085
2	68.008055	32.842866
3	68.007879	32.842024
4	68.007090	32.843217

Составил _____

Приложение 1 к акту
обследования лесного
участка

План участка для проведения компенсационного лесовосстановления

Лесничество Мончегорское
Участковое лесничество Мончегорское
Номер(а) лесного квартала 28
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3
Площадь участка, с точностью до 0,0 га 0,4

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:
Общая площадь: 0,4 га.
Эксплуатационная площадь: 0,4 га.

№ линий	Азимут (градус)	Длина (метры)
0-1	330 ⁰⁰	1400
1-2	330 ⁰⁰	100
2-3	240 ⁰⁰	40
3-4	150 ⁰⁰	100
4-1	60 ⁰⁰	40

№ точки	Координаты	
0	67.996433	32.860893
1	68.007265	32.844085
2	68.008055	32.842866
3	68.007879	32.842024
4	68.007090	32.843217

КВ 28
КВ 29

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 28
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0,4
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления погибшие насаждения
(вырубка, заросшая (год) лесом)
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления 7С 3Б
(по вырубке, гари, 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, % 26%
 - 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 леса, зеленая зона
 - 10.4. Рельеф всхолмленный
 - 10.5. Почва дренированная, слабоподзолистая свежая и влажная на валунных супесях
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) 5А, 4С, АЗ
 - 10.7. Степень задернения почвы средняя
(отсутствует - до 10%; слабая - 11-30%; средняя - 31-50%; сильная - 50% и более)
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, по жизнеспособности)
12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 12.1. Порода береза
 - 12.2. Количество 0,5 тыс.шт./га.
 - 12.3. Средняя высота 2 м
13. Источники обсеменения отсутствует
(порода-источник, обитательные (шт./га), куртина, пни, стволы 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
(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

16.1. Очистка вырубki, гарь 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

подлинность



подпись

Милютин А.Ю.

Ф.И.О.

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 1 /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Мончегорское
 Участковое лесничество Мончегорское
 Номер(а) лесного квартала 28
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3
 Площадь участка, с точностью до 0.0 га 0.4

	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- 10 (площадь одной площадки 10 м²) общей площадью 0.01 га Всего подроста на пробных площадках главных (целевых) пород	С						
	Е						
	Б			5	5	2.0	30
Коэффициент перевода		0.5	0.8	1.0			
С учетом коэффициента	С						
	Е						
	Б			5	5	2.0	30
		Всего на 0.01 га			5		
Итого на площади 1.0 га в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.	С						
	Е						
	Б			0.5	0.5	2.0	30