

Проект лесовосстановления на лесном участке N 3/2025 год

Лесовосстановление: естественное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Мурманская область

Лесной район: Северо-таёжный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Мончегорское

Участковое лесничество: Мончегорское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 51:7:1:137 (174)

Номер объекта: 51:7:1:174:18

N выдела учётный (по лесоустройству): 51:7:1:137:17 (18) Площадь га: 94

Площадь лесного участка, га: 94

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): умеренное среднее залегание грунтовых вод

Почва: слабо и скрыто-подзолистая, супесчаная, свежая и влажная на валунных супесях

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

погибшие насаждения

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: нет данных

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: нет данных

Степень задернения почвы: нет данных

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): нет данных

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): нет данных
а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 - 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /га)

Категория доступности для техники: нет данных

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: 8Е2Б

средний возраст, лет: 50

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1.8

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

состояние лесных насаждений и их оценка: хорошее

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное 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)

достаточное количество жизнеспособного подроста основных лесных древесных пород - более 1,2 тыс. шт/га (таблица 2 Приложения 1 к Правилам лесовосстановления), выбор древесной породы - ель обыкновенная, обусловлен типом условий местопроизрастания 5А ЧС В2, проектируемый породный состав - 8Е2Б

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)

проектируемый год отнесения лесных насаждений к землям, на которых расположены леса - 2025 г.

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)

не планируется

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 планируется

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

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)

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель обыкновенная (европейская)	10	1.7	0.7

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)

94

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: 94

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 1.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 169.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность руководитель филиала

Наименование организации (при наличии)

Шиперова Наталья Федоровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 18 ноября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	81997081641306099409627356537027321249
Владелец:	Шиперова Наталья Федоровна
Действителен:	с 25.11.2024 по 18.02.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) / кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
51:7:1:137:17 (18)	51:7:1:174:18	94	94

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
Контур участка лесовосстановления				
51:7:1:174: 18	1		32.83029844507978	67.74497809661574
51:7:1:174: 18	2		32.83064629553822	67.74528371680098
51:7:1:174: 18	3		32.830821021717114	67.74557059985666
51:7:1:174: 18	4		32.830890099075475	67.74577855127676
51:7:1:174: 18	5		32.83089321474366	67.74595215328378
51:7:1:174: 18	6		32.830733146187725	67.74646406913469
51:7:1:174: 18	7		32.83295626096659	67.74519830475465
51:7:1:174: 18	8		32.832842182802175	67.74488309074124
51:7:1:174: 18	9		32.832677000562	67.7446938308017
51:7:1:174: 18	10		32.83249949961937	67.74455078460345
51:7:1:174: 18	11		32.832206651839655	67.74441868806004
51:7:1:174: 18	12		32.831941526117156	67.74433795956536
51:7:1:174: 18	13		32.831447794997246	67.74431564184536
51:7:1:174: 18	14		32.83029844507978	67.74497809661574
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Площадь участка лесовосстановления			
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)
			Долгота (X)
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №			

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность руководитель филиала

Наименование организации (при наличии)

Шиперова Наталья Федоровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 18 ноября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	81997081641306099409627356537027321249
Владелец:	Шиперова Наталья Федоровна
Действителен:	с 25.11.2024 по 18.02.2026

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 174
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 18
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 94.0
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 10Е
(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, %
 - 9.4. Доступность для работы техники недоступная
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
 - 10.4. Рельеф равнинный
 - 10.5. Почва слабо и скрыто-подзолистая, супесчаная, свежая и влажная на валунных супесях
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) 5А, ЧС. В2
 - 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 2.0 м
 - 11.2. Средний возраст 50 лет
 - 11.3. Количество, всего 1.761 тыс.шт./га, в том числе по породам: Ель – 1.761 тыс.шт/га
 - 11.4. Категория густоты средний
 - 11.5. Распределение по площади неравномерное
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 11.6. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 12.1. Порода береза
 - 12.2. Количество 0,443 тыс.шт./га,
 - 12.3. Средняя высота 2,5 м
13. Источники обсеменения единичные деревья (180 шт./га), 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 естественное
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 15.2. Главные (целевые) породы ель обыкновенная
 - 15.3. Срок лесовосстановления окончание – 2025 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 _____

Исполнитель

инженер по лесопользованию Мончегорского лесничества/

должность

Лашкина

подпись

Пашкова Н.А./

Ф.И.О.

06.09.2025

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 2 /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

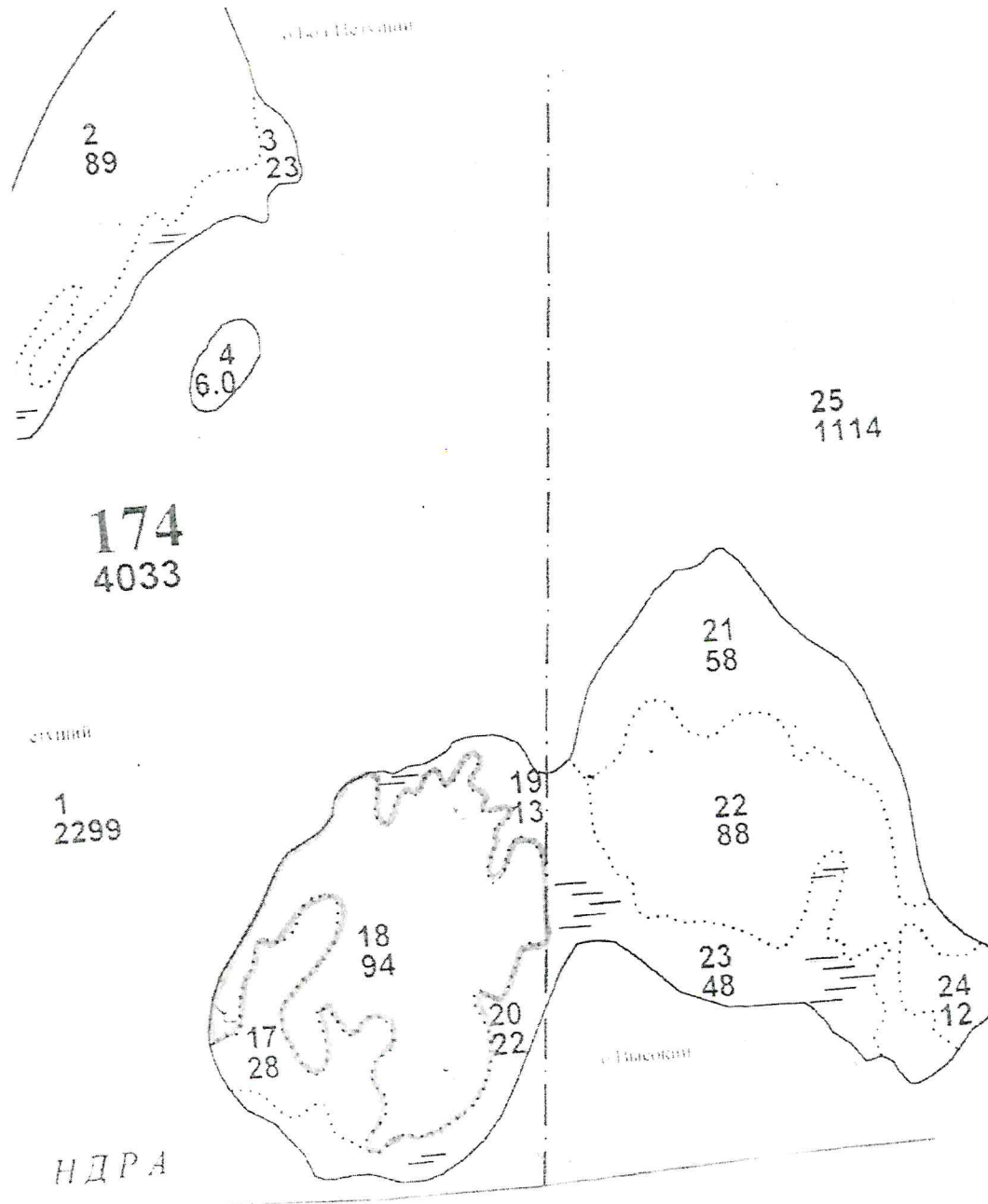
Лесничество Мончегорское
Участковое лесничество Мончегорское
Номер(а) лесного квартала 174
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 18
Площадь участка, с точностью до 0,0 га 94,0

	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 № 1-6 общей площадью 1,5 га Всего подроста на пробных площадках главных (целевых) пород	С						
	Е	21	869	1937	2827	2,0	50
	Б		264	453	717	2,5	50
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	С						
	Е	11	695	1937	2643	2,0	50
	Б		211	453	664	2,5	50
		Всего на 1,5 га			3307		
Итого на площади 1,0 га в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.	С						
	Е	0,007	0,463	1,291	1,761	2,0	50
	Б		0,141	0,302	0,343	2,5	50

Чертеж

лесного участка, проектируемого под естественное лесовосстановление
в квартале 174 выделе 18 Мончегорского участкового лесничества
Мончегорского лесничества в 2025 году

Масштаб: 1:25 000
Площадь – 94 га



Условные обозначения:

— - лесной участок, проектируемый под естественное лесовосстановление