

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 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): 51:7:1:153 (176)

Номер объекта: 51:7:1:176:12

N выдела учётный (по лесоустройству): 51:7:1:153:12 (12) Площадь га: 17

Площадь лесного участка, га: 17

(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: слабоподзолистая, супесчаная, свежая и сухая на валунных супесях

Тип леса: Вороничный

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: 9Е1Б

средний возраст, лет: 60

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 2.2

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 1,5 тыс. шт/га (таблица 2 Приложения 1 к Правилам лесовосстановления), выбор древесной породы - ель обыкновенная, обусловлен типом условий местопроизрастания 5А ВОР В2, проектируемый породный состав - 9Е1Б

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	2	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)
17

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: 17
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2.2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 37.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность руководитель филиала

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

наименование организации (при наличии)

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)
51:7:1:153:12 (12)	51:7:1:176:12	17	17

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				
51:7:1:176: 12	1		32.89693303177527	67.73712583266106
51:7:1:176: 12	2		32.897216055584934	67.73762029688126
51:7:1:176: 12	3		32.89733708623015	67.73793929054398
51:7:1:176: 12	4		32.897343138351495	67.73830308647221
51:7:1:176: 12	5		32.89737854052168	67.73866704999793
51:7:1:176: 12	6		32.898083124236244	67.7390160781796
51:7:1:176: 12	7		32.89850686219112	67.73914629245533
51:7:1:176: 12	8		32.89881089776351	67.73911136891185
51:7:1:176: 12	9		32.89896909132473	67.73902779366851
51:7:1:176: 12	10		32.89910800605125	67.73874558277109
51:7:1:176: 12	11		32.89926610680105	67.73865644164614
51:7:1:176: 12	12		32.89997252676713	67.73857139984987
51:7:1:176: 12	13		32.899237939462814	67.73521806586655
51:7:1:176: 12	14		32.89856184805705	67.73526277149075
51:7:1:176:	15		32.898172607929986	67.73535108246483

		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)
12				
51:7:1:176:12	16		32.897875716572	67.73558553406748
51:7:1:176:12	17		32.89720076042625	67.73607284497818
51:7:1:176:12	18		32.89697138095001	67.73655832127126
51:7:1:176:12	19		32.89693303177527	67.73712583266106
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
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 176
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 12
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 17,0
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, % 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 защитные
 - 10.4. Рельеф равнинный
 - 10.5. Почва слабоподзолистая, супесчаная, свежая и сухая завалуненная на валунных супесях
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) 5А, ВОР, 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 60 лет
 - 11.3. Количество, всего 2,197 тыс.шт./га, в том числе по породам: ель – 2,197 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 0,226 тыс.шт./га,
 - 12.3. Средняя высота 2,5 м
13. Источники обсеменения единичные деревья (185 шт./га)
(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 _____

Обследование проведено:

Исполнитель

инженер по лесопользованию Мончегорского лесничества

должность



подпись

Пашкова Н.А.

Ф.И.О.

27.08.2025

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 4 /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Мончегорское
Участковое лесничество Мончегорское
Номер(а) лесного квартала 176
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 12
Площадь участка, с точностью до 0,0 га 17,0

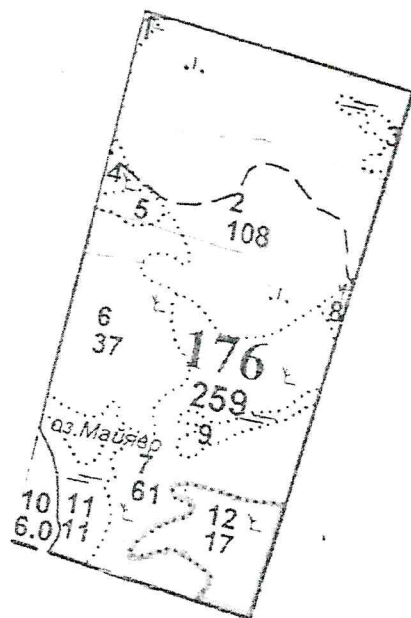
	Порода	Распределение подростa по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Пробные площади № 1-4 общей площадью 1,0 га Всего подростa на пробных площадках главных (целевых) пород	С						
	Е	24	1078	1323	2425	2,0	60
	Б		49	187	236	2,5	50
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	С						
	Е	12	862	1323	2197	2,0	60
	Б		39	187	226	2,5	50
	Всего на 1,0 га				2423		
Итого на площади 1,0 га в пересчете на крупный, подростa главных (целевых) пород, тыс. шт.	С						
	Е	0,012	0,862	1,323	2,197	2,0	60
	Б		0,039	0,187	0,226	2,5	50

Чертеж

лесного участка, проектируемого под естественное лесовосстановление
в квартале 176 выделе 12 Мончегорского участкового лесничества
Мончегорского лесничества в 2025 году

Масштаб: 1:25 000

Площадь – 17 га



Условные обозначения:

 - лесной участок, проектируемый под естественное лесовосстановление