

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1/2025 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

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 51:7:1:153 (176)

Номер объекта: 51:7:1:176:7

№ выдела учётный (по лесоустройству): 51:7:1:153:8 (7) Площадь га: 61

Площадь лесного участка, га: 61

(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.м/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: 60

средняя высота, м: 3.5

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 молодняка и 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 - 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	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)

61

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: 61

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: 134.2

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

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)
51:7:1:153:8 (7)	51:7:1:176:7	61	61

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				
51:7:1:176:7	1		32.892886913171274	67.74206626344794
51:7:1:176:7	2		32.89297945442781	67.74255933767839
51:7:1:176:7	3		32.89337455773892	67.74314031494471
51:7:1:176:7	4		32.8938584422721	67.7436722611689
51:7:1:176:7	5		32.89419923735651	67.74381034288834
51:7:1:176:7	6		32.89486420888057	67.74388525134201
51:7:1:176:7	7		32.89547161422172	67.74386977849296
51:7:1:176:7	8		32.89601250187894	67.74381374824628
51:7:1:176:7	9		32.89789649224821	67.74344652701203
51:7:1:176:7	10		32.898489064459014	67.7433652621415
51:7:1:176:7	11		32.89895174187678	67.74330942662242
51:7:1:176:7	12		32.89909020321206	67.74323480034954
51:7:1:176:7	13		32.899196046650616	67.74316838416932
51:7:1:176:7	14		32.89923236201487	67.74261160053511
51:7:1:176:7	15		32.89892500175863	67.74246310745738
51:7:1:176:7	16		32.89863134669724	67.74239910580404
51:7:1:176:7	17		32.8984370593108	67.74240015923026
51:7:1:176:7	18		32.898092472833206	67.74244307060312
51:7:1:176:7	19		32.89738040146741	67.74250441599827
51:7:1:176:7	20		32.897033573793884	67.74250622947376
51:7:1:176:7	21		32.89674918328861	67.74239659043351

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)
51:7:1:176:7	22		32.89659429676654	67.74229074165959
51:7:1:176:7	23		32.89627763294331	67.74220602324624
51:7:1:176:7	24		32.895908521054935	67.7421833559109
51:7:1:176:7	25		32.89527964607071	67.74218650022442
51:7:1:176:7	26		32.895071925765606	67.74213398318724
51:7:1:176:7	27		32.89478377010653	67.74190539545228
51:7:1:176:7	28		32.894374944123804	67.74166088479598
51:7:1:176:7	29		32.89385171165539	67.7415730389618
51:7:1:176:7	30		32.89350355315253	67.74157467097875
51:7:1:176:7	31		32.89322315067937	67.74164177238427
51:7:1:176:7	32		32.89293411158896	67.74180727504798
51:7:1:176:7	33		32.892886913171274	67.74206626344794
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): 7
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 61.0
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 3.5 м
 - 11.2. Средний возраст 60 лет
 - 11.3. Количество, всего 2,207 тыс.шт./га, в том числе по породам: ель - 2,207 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 0,555 тыс.шт./га,
 - 12.3. Средняя высота 3.5 м
 - 12.4. Источники обсеменения единичные деревья (195 шт./га)
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
13. Характеристика санитарного состояния отсутствие вредных организмов и болезней леса
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
14. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 14.1. Способ лесовосстановления естественное
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 14.2. Главные (целевые) породы ель обыкновенная
 - 14.3. 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

Лашкина
подпись

Пашкова Н.А.

Ф.И.О.

27.08.2025

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 3 /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

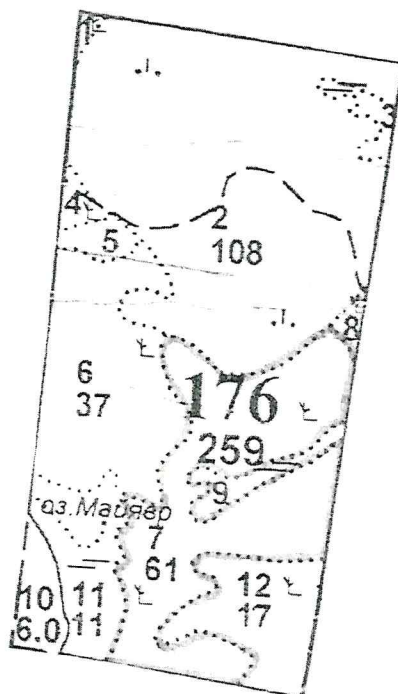
Лесничество Мончегорское
 Участковое лесничество Мончегорское
 Номер(а) лесного квартала 176
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 7
 Площадь участка, с точностью до 0,0 га 61,0

	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		773	2693	3466	3,0	60
	Б		332	656	988	3,5	60
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	С						
	Е		618	2693	3311	3,0	60
	Б		266	656	922	3,5	60
	<i>Всего на 1,5 га</i>				4233		
Итого на площади 1,0 га в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.	С						
	Е		0,412	1,795	2,207	3,0	60
	Б		0,177	0,437	0,555	3,5	60

Чертеж

лесного участка, проектируемого под естественное лесовосстановление
в квартале 176 выделе 7 Мончегорского участкового лесничества
Мончегорского лесничества в 2025 году

Масштаб: 1:25 000
Площадь – 61 га



Условные обозначения:

— - лесной участок, проектируемый под естественное лесовосстановление