

Проект лесовосстановления на лесном участке N 4/2025 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)): Кандалакшское

Участковое лесничество: Алакшское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 51:2:1:280 (352) -

Номер объекта: 4

N выдела учётный (по лесоустройству): 51:2:1:280:36 (38) Площадь га: 5

Площадь лесного участка, га: 5

(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): низкий уровень залегания грунтовых вод

Почва: хорошо дренированная, подзолистая, песчаная, каменисто-песчаная, свежая на валунных супесях

Тип леса: Брусничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.25

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, куб.м): средняя (20-50 м3 /га)>

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: доступная

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней

Характеристика имеющихся подростов и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: 10С

средний возраст, лет: 30

средняя высота, м: 1.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1.5

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

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)

С учетом лесорастительных условий, в соответствии с правилами лесовосстановления №1024 от 29.12.2021г. приложение 1 таблицы 2, а также с учетом того, что количество жизнеспособного подроста и молодняка 1,55 тыс.шт./га, назначен способ естественного лесовосстановления, путем сохранения подроста

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)

Способ СЕВ выбран с учетом рельефа, почвенно гидрологических, природно-климатических условий и иных факторов, размеров и доступности земель, предназначенных для естественного лесовосстановления, опасности возникновения и развития эрозийных процессов и наличия древесно-кустарниковой растительности.

Источник обсеменения: стена леса.

Срок лесовосстановления: начало-ноябрь 2025г., окончание-не ранее ноябрь 2033г.

29.12.2021г. приложение 1 таблицы 2. а также с учетом того, что количество жизнеспособного

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)

нет

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)

нет

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
Сосна	9	2	0.8

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)

5

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: 5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.55

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 7.75

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Главный бухгалтер

Наименование организации (при наличии)

Бизунова Валентина Леонидовна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата начала лесовосстановления 4 декабря 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	79285419773812998258055819426480488158
Владелец:	Бизунова Валентина Леонидовна
Действителен:	с 29.11.2024 по 19.06.2039

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)
51:2:1:280:36 (38)	4	5	5

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				
4	1		30.415638229	67.00496641
4	2		30.405928514	67.0049937
4	3		30.402994805	67.005046341
4	4		30.403655276	67.005211446
4	5		30.40451159	67.005547422
4	6		30.405236556	67.005621447
4	7		30.405814906	67.005789755
4	8		30.410078829	67.005649803
4	1		30.410025008	67.005233042
4	2		30.415638229	67.00496641
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Главный бухгалтер

Наименование организации (при наличии)

Бизунова Валентина Леонидовна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 4 декабря 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	79285419773812998258055819426480488158
Владелец:	Бизунова Валентина Леонидовна
Действителен:	с 29.11.2024 по 19.06.2039

Субъект Федерации Мурманская область

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Кандалакшское
2. Участковое лесничество Алакорттинское
3. Номер(а) лесного квартала 352
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 38
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5.0
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 года.
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10с
(до вырубки, гари, гибели)
9. Условия для работы техники:
 - 9.1. Количество пней 250 шт./га, средний диаметр 22 см, высота пней 25 см, в т.ч. высотой 30 см и более - см
 - 9.2. Захламленность, м³/га средняя 20-30 м³/га
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 9.3. Завалуненность, % 26-50%
 - 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
 - 10.4. Рельеф равнинный
 - 10.5. Почва хорошо дренированная, подзолистая, песчаная, каменисто-песчаная, свежая на валунных супесях
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) БР/А2
 - 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 1.5 м
 - 11.2. Средний возраст 30 лет
 - 11.3. Количество, всего 1.55 тыс.шт./га, в том числе по породам: С- 1.55 тыс.шт.
 - 11.4. Категория густоты редкий
 - 11.5. Распределение по площади равномерное
(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 0.35 тыс.шт./га,
 - 12.3. Средняя высота 2 м
13. Источники обсеменения стена леса, единичные деревья
(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 лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста.
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 15.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная

15.3. Срок лесовосстановления _____ начало - ноябрь 2025 г., окончание - не ранее ноябрь 2033 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 не требуются

Обследование проведено:

Исполнитель: участковый лесничий Алакерттинского участкового лесничества Кандалакшского лесничества - филиала ГОКУМО «Региональный центр лесного и экологического контроля»

 _____
подпись Ф.И.О. дата
/А.В. Ванкевич/

Дата составления документа 15.12.2023 Телефон

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № ____/2024 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Кандалакшское
Участковое лесничество Алакерттинское
Номер(а) лесного квартала 352
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 38
Площадь участка, с точностью до 0,0 га 5,0

	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- 50 (площадь одной площадки 20 м²) общей площадью 0,1 га Всего подроста на пробных площадках главных (целевых) пород	С	130	101	90	321	2.0	30
	Е						
	Б			35	35	2.0	20
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	С	65	81	9	155	2.0	30
	Е						
	Б			35	35	2.0	20
	Всего на 0,1 га						
Итого на площади 1,0 га в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.	С	650	810	90	1550	2.0	30
	Е						
	Б			350	350	2,0	20