

Проект лесовосстановления на лесном участке N 31/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Мурманская область

Лесной район: Северо-таёжный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Зашейковское

Участковое лесничество: Зашейковское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 51:1:2:81 (39)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 51:1:2:81:11 (14) Площадь га: 4

Площадь лесного участка, га: 4

(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): среднее залегание грунтовых вод

Почва: торфянисто-перегнойная, слабоподзолистая

Тип леса: Сосняк багульниковый (багульниково-сфагновые)

Характеристика площадей лесного участка:

Гарь 2017 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 10

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, 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 подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: 10С

средний возраст, лет: 4

средняя высота, м: 0.3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.3

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

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособный

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 Правилами лесовосстановления от 24.12.2021 года № 1024 приложения 1 таблицы 2 назначен способ проведения искусственного

лесовосстановления методом посадки. Также согласно перечетной ведомости выявлено

недостаточное количество жизнеспособного подроста. Выбор древесной породы - сосна

обыкновенная обусловлен типом условий местопроизрастания Сосняк Багульниковый, А4.

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)

Подготовка почвы частичная, механизированная нарезка борозд 2-3 квартал 2026, глубина

обработки почвы от 15 см. Применяемые машины: трактор в сцепе с лесным плугом. Размещение и

размеры борозд на площади и их направлении: с севера на юг. Отграничение и оформление площади

в натуре (установка столбов в местах пересечения линий (сторон) участка. Ограничения и

оформление в соответствии с требованиями ОСТ 56-44-80). Проектируемое лесовосстановление

методом посадки лесных культур вручную под посадочную трубу, сроки посадки лесных культур: 2-

3 квартал 2026 года, размещение посадочных мест: среднее расстояние между рядами 2,5 м, в

рядах 1,6 м, схема смешения древесных пород С-С-С

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)~~

По результатам осенней инвентаризации 2028 года, проводимой с июля по октябрь и установления
приживаемости в процентном соотношении от 25 до 85 % от общего количества деревьев основной
породы провести, при необходимости, дополнение лесных культур в 2029 году

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
Сосна обыкновенная	сеянцы сосны 1 лесосеменной район	2	10	2

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 обыкновенная	10	1.5	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)

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: 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 /га: 10

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность заместитель начальника-начальник ЛХО

Наименование организации (при наличии)		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Чурашов Сергей Владимирович		Сертификат:	168011826137431204593194127902678704685
Фамилия Имя Отчество (при наличии)		Владелец:	ЧУРАШОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
Дата 3 декабря 2025		Действителен:	с 11.07.2025 по 04.10.2026
Число, месяц, год			

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)
51:1:2:81:11 (14)	1	4	4

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				
1	0		31.743427	67.529757
1	1		31.731826	67.522598
Контур участка лесовосстановления				
1	1		31.731826	67.522598
1	2		31.732652	67.521975
1	3		31.73431	67.521837
1	4		31.738131	67.522314
1	5		31.739975	67.523673
1	6		31.739197	67.523762
1	7		31.736133	67.523453
1	8		31.731826	67.522598
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность заместитель начальника-начальник ЛХО

Наименование организации (при наличии)

Чурашов Сергей Владимирович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 декабря 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 168011826137431204593194127902678704685

Владелец: ЧУРАШОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

Действителен: с 11.07.2025 по 04.10.2026

Субъект Федерации Мурманская область

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: *Зашейковское.*
2. Участковое лесничество: *Зашейковское.*
3. Номер(а) лесного квартала: *39.*
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): *14.*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: *4,0 га.*
6. План лесного участка: *прилагается к акту.*
7. Категория площадей участка лесовосстановления: *гарь 2017 года.*
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления: *8С2Е.*
(до вырубки, гари, гибели)
9. Условия для работы техники:
- 9.1. Количество пней: *-.*
- 9.2. Захламленность, м³/га: *средняя.*
(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: *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: *торфянисто-перегнойная слабоподзолистая.*
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): *сосняк багульниковый (Б), А4.*
- 10.7. Степень задернения почвы: *средняя.*
(отсутствует - до 10 %, слабая - 11-30 %, средняя - 31-50 %, сильная >50 %)
11. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечётная ведомость прилагается):
- 11.1. Средняя высота: *0,3 м.*
- 11.2. Средний возраст: *4 года.*
- 11.3. Количество, всего: *0,3 тыс. шт./га, в том числе подроста по породам: сосна - 0,3 тыс. шт./га.*
- 11.4. Категория густоты: *редкий.*
- 11.5. Распределение по площади: *неравномерный.*
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
- 11.6. Жизнеспособность подроста: *жизнеспособный.*
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 12.1. Порода: *-.*
- 12.2. Количество: *-.*
- 12.3. Средняя высота: *-.*
13. Источники обсеменения: *стены леса, семенные деревья 10 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: **искусственный.**

(естественный, искусственный, комбинированный)

15.2. Главные (целевые) породы: **сосна.**

15.3. Срок лесовосстановления: **2026 – 2038.**

(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

16.1. Очистка вырубки, гари: **уборка неликвидной древесины (УНД).**

16.2. Санитарные мероприятия: **не предусмотрены.**

16.3. Противопожарные мероприятия: **не запланированы.**

16.4. Иные предложения: **не запланировано.**

Обследование проведено: 22.10.2025 г.

Исполнитель:

Участковый лесничий
Зашейковского участкового
лесничества

(должность)

(подпись)

/ Владимирова Ю.А. /

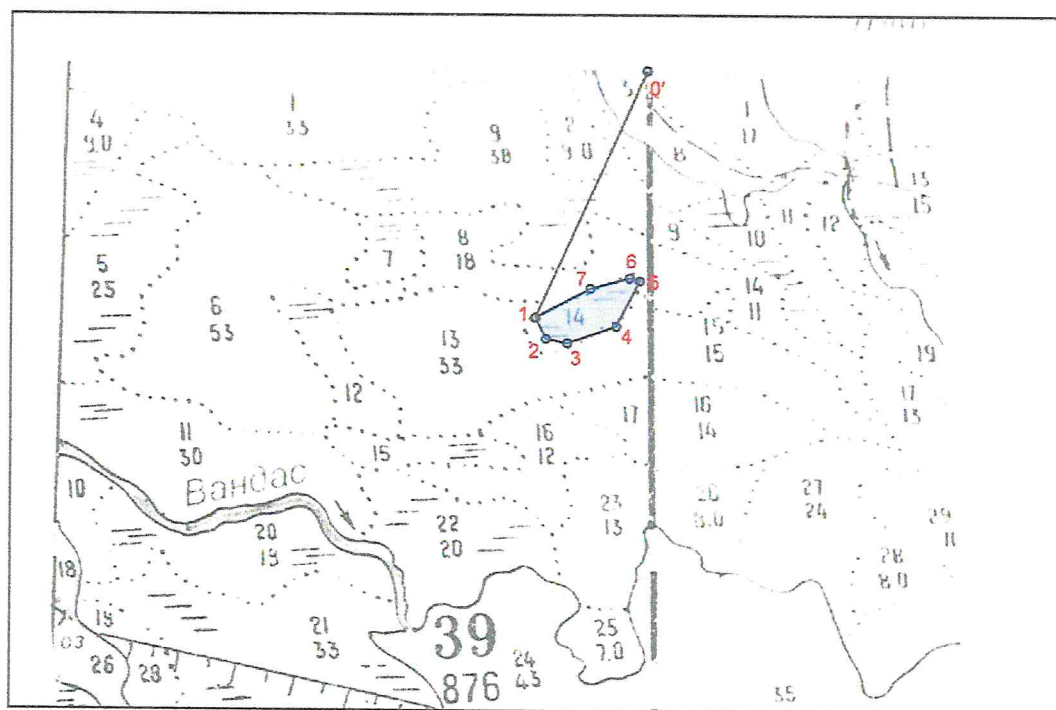
(Ф.И.О.)

Дата: 24.10.2025

Исполнитель.

ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: Зашейковское.
Участковое лесничество: Зашейковское.
Номер(а) лесного квартала: 39.
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 14.
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 4,0 га.



Общая площадь: 4,0 га.
Масштаб: 1 : 25000

Условные обозначения:

Эксплуатационный участок

№ линий	Азимут (градус)	Длина (метры)
0 – 1	204°.08'	902.1
1 – 2	153°.04'	78.7
2 – 3	101°.09'	72.1
3 – 4	71°.09'	170.9
4 – 5	27°.04'	170.6
5 – 6	285°.51'	34.8
6 – 7	254°.51'	135.1
7 – 1	241°.52'	206.2

№ точки	Координаты	
	Широта	Долгота
0	67.529757°	31.743427°
1	67.522598°	31.731826°
2	67.521975°	31.732652°
3	67.521837°	31.734310°
4	67.522314°	31.738131°
5	67.523673°	31.739975°
6	67.523762°	31.739197°
7	67.523453°	31.736133°

Исполнитель:

Участковый лесничий
Зашейковского участкового
лесничества
(должность)

(подпись)

/ Владимирова Ю.А. /
(Ф.И.О.)

Дата: 24.10.2025

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 3 / 2026_ ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: Зашейковское.

Участковое лесничество: Зашейковское.

Номер(а) лесного квартала: 39.

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 14.

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 4,0 га.

	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,6 -1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Пробные площади № 1- 30 (площадь одной площадки 10 м ²) общей площадью 0,03 га. Всего подроста на пробных площадках главных (целевых) пород.	С	16	1	-	17	0,3	4
Коэффициент перевода.		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента.	С	8	1	-	9	0,3	4
	Всего на 0,03 га				9		
Итого на площади 4,0 га в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, шт.	С	1067	133	-	1200	0,3	4
	Итого на 1,0 га				300		

Исполнитель:

Участковый лесничий
Зашейковского участкового
лесничества

(должность)



(подпись)

/ Владимирова Ю.А. /

(Ф.И.О.)

Дата: 24.10.2025