

Проект лесовосстановления на лесном участке N 30/2025 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): 51:1:2:81:4 (9) Площадь га: 3.6

Площадь лесного участка, га: 3.6

(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): слабая (5-20 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)

3.6

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: 3.6

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: 9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность заместитель начальника-начальник ЛХО

Наименование организации Чурашов Сергей Владимирович Фамилия Имя Отчество (при наличии) Дата <u>3 декабря 2025</u> 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): *9.*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: *3,6 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: *5С4Е1Б.*
(до вырубки, гари, гибели)
9. Условия для работы техники:
- 9.1. Количество пней: *-.*
- 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: *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 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 вырубki, 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.

Исполнитель:

Участковый лесничий
Зашейковского участкового
лесничества

(должность)

(подпись)

/ Владимирова Ю.А. /

(Ф.И.О.)

Дата: 24.10.2025

ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

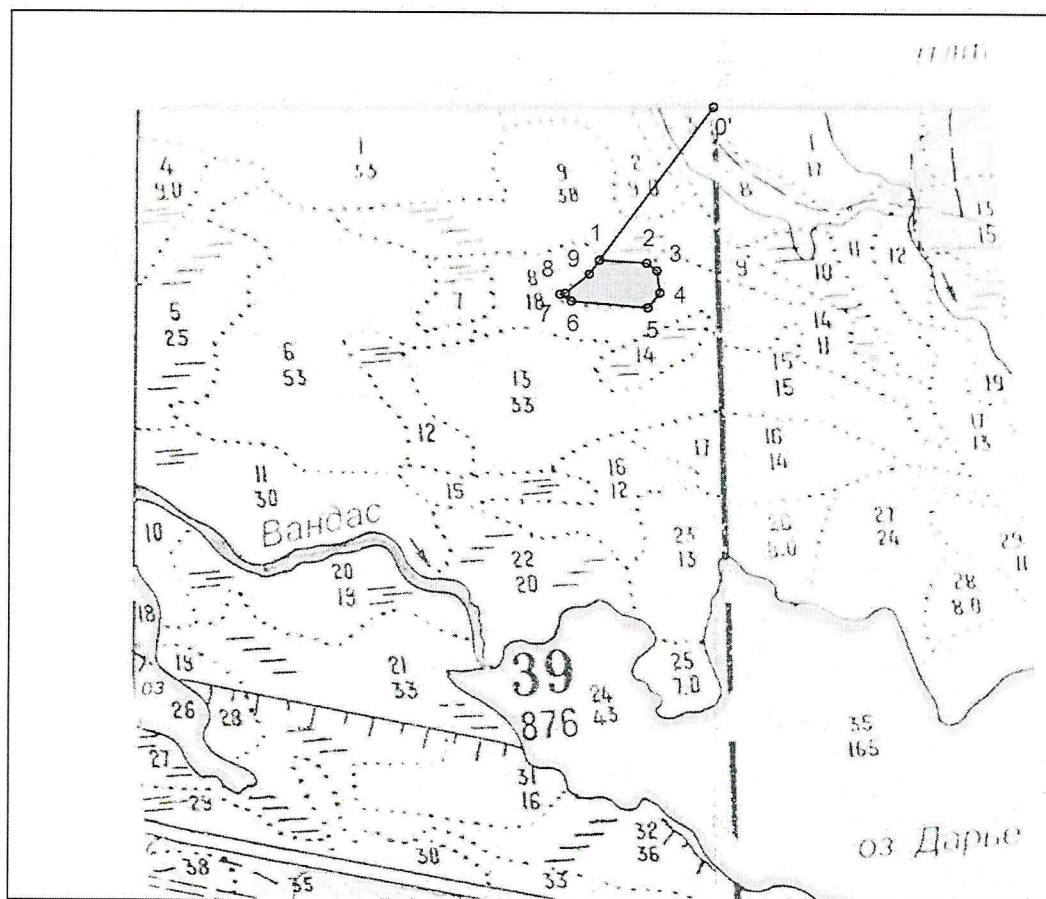
Лесничество: Зашейковское.

Участковое лесничество: Зашейковское.

Номер(а) лесного квартала: 39.

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 9.

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 3,6 га.



Общая площадь: 3,6 га.

Масштаб: 1 : 25000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

№ линий	Азимут (градус)	Длина (метры)
0 – 1	216°.35'	634.5
1 – 2	93°.15'	157.7
2 – 3	126°.37'	42.9
3 – 4	172°.00'	74.9
4 – 5	219°.05'	63.2
5 – 6	274°.43'	257.0
6 – 7	300°.51'	43.6
7 – 8	78°.25'	18.7
8 – 9	51°.04'	102.0
9 – 1	35°.53'	57.3

№ точки	Координаты	
	Широта	Долгота
0	67.529757°	31.743427°
1	67.525570°	31.731863°
2	67.525481°	31.735555°
3	67.525254°	31.736364°
4	67.524592°	31.736619°
5	67.524153°	31.735683°
6	67.524333°	31.729683°
7	67.524532°	31.728804°
8	67.524568°	31.729229°
9	67.525150°	31.731079°

Исполнитель:

Участковый лесничий
Зашейковского участкового
лесничества

(должность)

Дата: 24.10.2025



(подпись)

/ Владимирова Ю.А. /

(Ф.И.О.)

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 2 / 2026_ ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: Зашейковское.

Участковое лесничество: Зашейковское.

Номер(а) лесного квартала: 39.

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 9.

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 3,6 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	14	3	-	17	0,3	4
Коэффициент перевода.		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента.	С	7	2	-	9	0,3	4
	Всего на 0,03 га				9		
Итого на площади 3,6 га в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, шт.	С	840	240	-	1080	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