

Проект лесовосстановления на лесном участке N 33/2025 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): 51:1:2:81:16 (15) Площадь га: 2.8

Площадь лесного участка, га: 2.8

(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: торфянисто-перегнойная, слабоподзолистая

Тип леса: Сосняк багульниковый

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): 18

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)

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: 2.8

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: 7

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

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)
51:1:2:81:16 (15)-	1	2.8	2.8

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		31.720415	67.519314
Контур участка лесовосстановления				
1	1		31.720415	67.519314
1	2		31.721818	67.51943
1	3		31.722987	67.51935
1	4		31.724524	67.519335
1	5		31.725423	67.519027
1	6		31.730123	67.518599
1	7		31.730033	67.518327
1	8		31.729004	67.51829
1	9		31.721945	67.518652
1	10		31.720609	62.518519
1	11		31.720415	67.519314
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

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	168011826137431204593194127902678704685
Владелец:	ЧУРАШОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен:	с 11.07.2025 по 04.10.2026

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): **15.**
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: **2,8 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+Б.**
(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: **тайжная.**
- 10.2. Лесной район: **северо - тайжный 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: **0,4 тыс. шт./га, в том числе подроста по породам: сосна - 0,4 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

ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

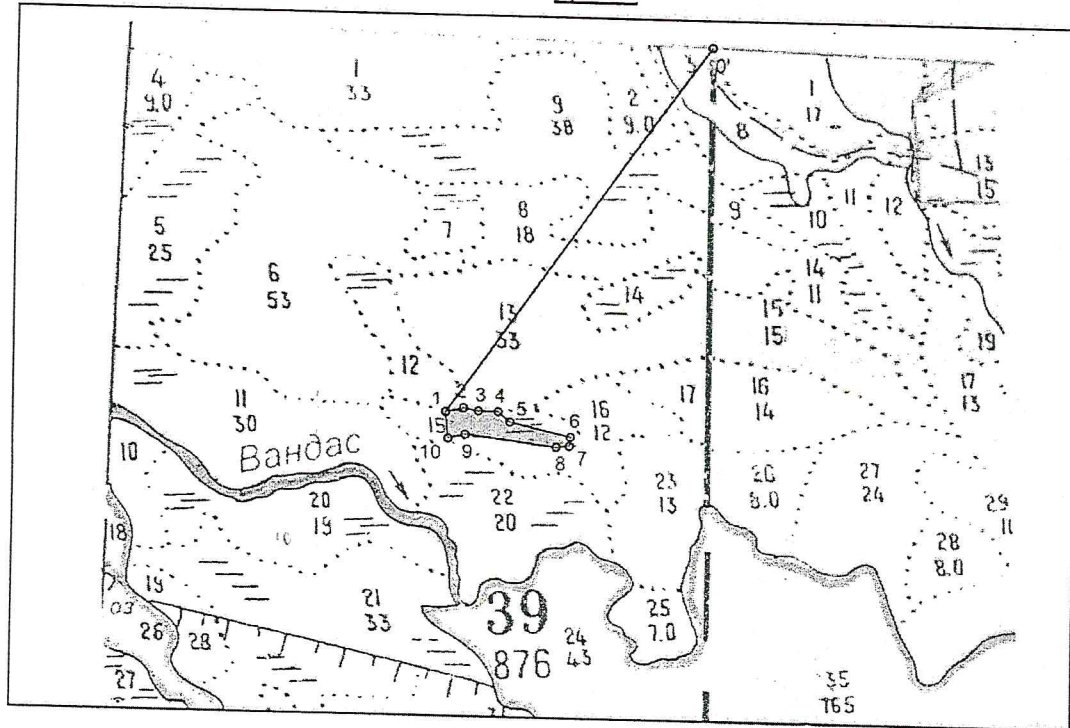
Лесничество: Зашейковское.

Участковое лесничество: Зашейковское.

Номер(а) лесного квартала: 39.

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 15.

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 2,8 га.



Общая площадь: 2,8 га.
Масштаб: 1 : 25000

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок

№ линий	Азимут (градус)	Длина (метры)
0 – 1	215°.25'	1493.5
1 – 2	77°.00'	61.1
2 – 3	99°.57'	50.1
3 – 4	90°.58'	65.8
4 – 5	130°.54'	51.9
5 – 6	102°.57'	206.4
6 – 7	186°.53'	30.7
7 – 8	264°.01'	44.1
8 – 9	277°.02'	303.5
9 – 10	255°.50'	59.0
10 – 1	354°.07'	89.0

№ точки	Координаты	
	Широта	Долгота
0	67.529757°	31.743427°
1	67.519314°	31.720415°
2	67.519430°	31.721818°
3	67.519350°	31.722987°
4	67.519335°	31.724524°
5	67.519027°	31.725432°
6	67.518599°	31.730123°
7	67.518327°	31.730033°
8	67.518290°	31.729004°
9	67.518652°	31.721945°
10	67.518519°	31.720609°

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 № 4 / 2026_ ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: Зашейковское.

Участковое лесничество: Зашейковское.

Номер(а) лесного квартала: 39.

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 15.

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 2,8 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	15	5	-	20	0,3	4
Коэффициент перевода.		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента.	С	8	4	-	12	0,3	4
		Всего на 0,03 га			12		
Итого на площади 2,8 га в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, шт.	С	747	373	-	1120	0,3	4
		Итого на 1,0 га			400		

Исполнитель:

Участковый лесничий
Зашейковского участкового
лесничества
(должность)



(подпись)

/ Владимирова Ю.А. /
(Ф.И.О.)

Дата: 24.10.2025