

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 9942-00078 / 2023 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Магаданская область

Лесной район: Дальневосточный таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Магаданское

Участковое лесничество: Магаданское

Урочище:

№ Квартала: 59

№ Выдела: 1, 3

Площадь лесного участка, га: 10

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Рельеф СВ-8

Гидрологические условия (увлажнение): периодический застой поверхностных вод (на время оттаивания мерзлоты)

Почва: таежные мерзлотные, суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

Гарь

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

Характеристика вырубки:

Нет вырубки

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: Ед. дер. 10Л, БКС

средний возраст, лет: 8

средняя высота, м: 0,4

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,038

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)

В соответствии с Приложением № 16 к Правилам лесовосстановления, утвержденным Приказом Минприроды России от 29.12.2021 г. № 1024

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)

1. Способ лесовосстановления - искусственный

2. Главная (целевая) порода - Лиственница Сибирская

3. Способ и вид подготовки лесного участка для создания лесных культур и обработки почвы:
- Частичная узкополосная механизированная расчистка участка гидромеханическим бульдозером SHANTUI SD17C3 LGP с сохранением плодородного слоя почвы, для устранения вредного воздействия травянистой, древесно-кустарниковой растительности, и последующей посадкой в гусеницу саженцев с закрытой корневой системой Лиственницы Сибирской.

Размещение и размеры полос на площади:

- расстояния между центрами полос - 10 м,
- ширина полосы - 3,0 м,
- общая протяженность полос на 1 га - 1,0 км/га

Сроки проведения обработки почвы - август-сентябрь 2023 г.

Применяемые машины и орудия - Бульдозер

Сдача подготовки почвы в целью начала посадки лесных культур - август-сентябрь 2023 г.

5. Метод и способ искусственного лесовосстановления - ручная посадка сеянцев лиственницы Сибирской с закрытой корневой системой (ЗКС)

Сроки проведения работ август-сентябрь 2023 г.

Применяемые машины и орудия - труба лесопосадочная (или аналоги)

Количество посадочных (посевных мест) на 1 га, тыс. шт. - не менее 2,000

Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между центрами полос - 10 м, количество рядов в 1 полосе - 2 шт, расстояние в рядах (шаг посадки) - 1,0 м.

Схема смешения пород - Л-Л-Л-Л

6. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

Противопожарные:

- устройство минерализованной полосы по периметру лесокультурной площади шириной не менее 1,4 м срок август-сентябрь 2023 г.

- установка противопожарного аншлага – 1 шт.

Иные мероприятия:

- установка информационного аншлага – 1 шт.

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)

Сентябрь 2024 г. - окашивание и оправка сеянцев при необходимости. Дополнение лесных культур при необходимости по итогам инвентаризации с целью достижения проектных показателей.

Сентябрь 2025 г. - окашивание и оправка сеянцев при необходимости. Дополнение лесных культур при необходимости по итогам инвентаризации с целью достижения проектных показателей

Сентябрь 2026 г. - окашивание и оправка сеянцев при необходимости. Дополнение лесных культур при необходимости по итогам инвентаризации с целью достижения проектных показателей

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)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Лиственница Сибирская

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы лиственницы Сибирской с закрытой корневой системой (ЗКС), выращенные из семян селекционной категории нормальных свойств, относящихся к 8 лесосеменному району.

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: не менее 8

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,0 мм.

Характеристика посевного материала:

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: Лиственница Сибирская

Возраст, лет: -

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 1,5

Средняя высота, м: не менее 1,1

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)

10

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: 10

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 20

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Представитель по доверенности

Должность (При наличии)

Подпись

Кошелева Елена Владимировна
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

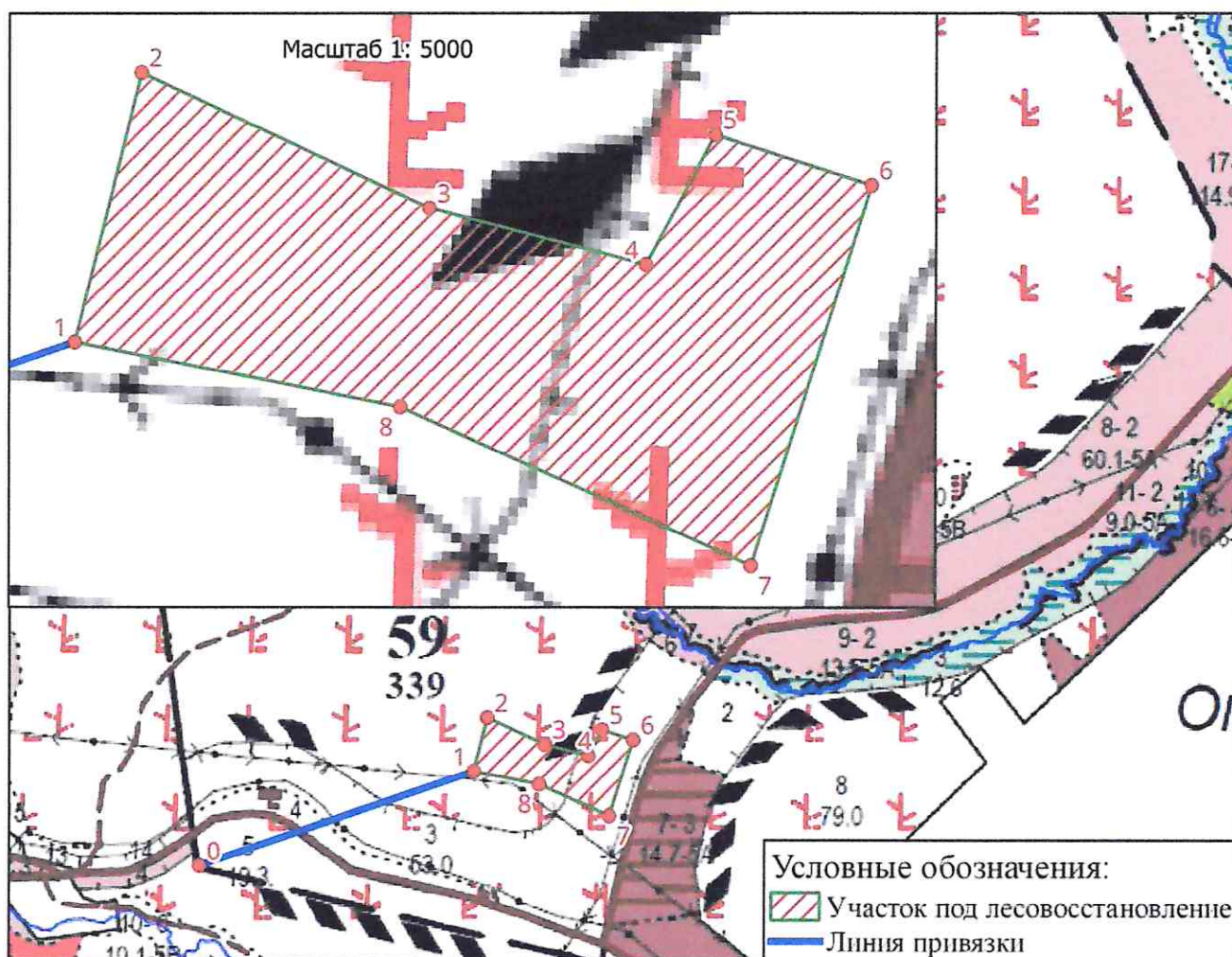
04.08.2023

Число, месяц, год

Схема расположения участка

Местоположение: Магаданская область, Магаданское лесничество,
Магаданское участковое лесничество, квартал 59 выдел(а) 1, 3

Масштаб 1:10 000



Номер точки привязки	Румбы	Азимут	Длина, м	Долгота (WGS 84)	Широта (WGS 84)
0—1	СВ-71°	71	1045	151,0655	59,6026

Номер точки участка	Румбы	Азимут	Длина, м	Долгота (WGS 84)	Широта (WGS 84)
1—2	СВ-15°	15	199	151,0829	59,6059
2—3	ЮВ-65°	115	228	151,0836	59,6077
3—4	ЮВ-75°	105	161	151,0873	59,6069
4—5	СВ-29°	29	105	151,0901	59,6065
5—6	ЮВ-72°	108	118	151,0909	59,6074
6—7	ЮЗ-18°	198	287	151,093	59,6071
7—8	СЗ-65°	295	277	151,0916	59,6046
8—1	СЗ-78°	282	239	151,087	59,6056

