

Проект лесовосстановления
на лесном участке № 2/год 2023 (осень)

Лесовосстановление искусственное (ЗКС), ель сибирская, для Администрации муниципального образования «Таштагольский муниципальный район» на основании внесения сведений об изменении категории земель земельного участка в Единый государственный реестр недвижимости от 11.05.2022г.

(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Кемеровская область-Кузбасс

Лесной район Алтае-Саянский горно-таежный

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Таштагольское

Участковое лесничество Таштагольское урочище Таштагольское

N квартала 48

N выдел 10

Площадь лесного участка, га: 2,0 га

(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) горный, склон ЮВ-10°

Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод

Почва дерново-среднеподзолистая, влажная, тип леса ШТ

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2019 г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,13

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, отдельные (одиночные) семенные деревья шт/га, равномерное) нет

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) нет

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

отсутствует

а) отсутствует (до 5 м³ /га); б) слабая (5 - 20 м³ /га); в) средняя (20 - 50 м³ /га); г) сильная (более 50 м³ /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 П-0,7 тыс. шт./га

средний возраст, лет 20

средняя высота, м 2,0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 0,7

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)

Согласно Правил лесовосстановления, приказ МПР России от 29.12.2021 № 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)

Сроки выполнения работ: подготовка почвы - сентябрь 2023 г., посадка - сентябрь-октябрь 2023 г.

Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 6 штук согласно ОСТ 56-44-80

Подготовка почвы: нарезка полос бульдозером Т-170 шириной 3 м, длиной 50-100 м, расстояние между центрами полос 8-10 м, глубина обработки почвы 20-25 см.

Устройство противопожарной минерализованной полосы шириной 3 м бульдозером Т-170 по периметру лесного участка протяженностью 422 м.

Посадка ручная посадка под меч «Колесова» сеянцами ели сибирской с ЗКС 2,3 тыс. шт/га., расстояния между рядами 1,0 м, в рядах 1,3 м, количество рядов в полосе 3 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)

согласно лесохозяйственного регламента лесничества.

Подавление, скашивание растительности механическим способом (триммером).

2024 г. 2-х кратный июнь, август.

2025 г. 2-х кратный июнь, август

2026 г. 2-х кратный июнь, август

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос трактором «Форест 1.4» с ПКЛ-70. Ширина противопожарной минерализованной полосы 1,4 м, длина противопожарной минерализованной полосы 422 м.

2024 г 2-х кратный июнь, август

2025 г 2-х кратный июнь, август

2026 г 2-х кратный июнь, август

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)

Проведение лесоводственного ухода не проектируется

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода ель сибирская

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

сеянцы с ЗКС – 2,0 га, 2300 шт/га, возраст 1-2 года, высота не менее 8 см, диаметр корневой шейки не менее 2 мм.

Категория семян - нормальные, первый класс качества, лесосеменной район 11. Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ от 29.12.2021 г № 1024

Характеристика посевного материала:

Порода нет

Класс качества семян нет

Селекционная категория нет

Место происхождения (лесосеменной район) нет

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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):

Согласно приказу МПР РФ от 29.12.2021 г № 1024 - 10 лет

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)

ЗКС – 2,0 га;

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах "в" и "г" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га ЗКС – 2,0 га;

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

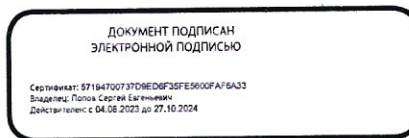
ЗКС-2,3;

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 4,6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Первый заместитель Главы Таштагольского
муниципального района по экономике

Должность (при наличии)



подпись

С.Е.Попов
(фамилия, имя, отчество)

" 24" августа 2023 г.

(Число, месяц, год)

Схема

лесного участка, отведенного под компенсационное лесовосстановление

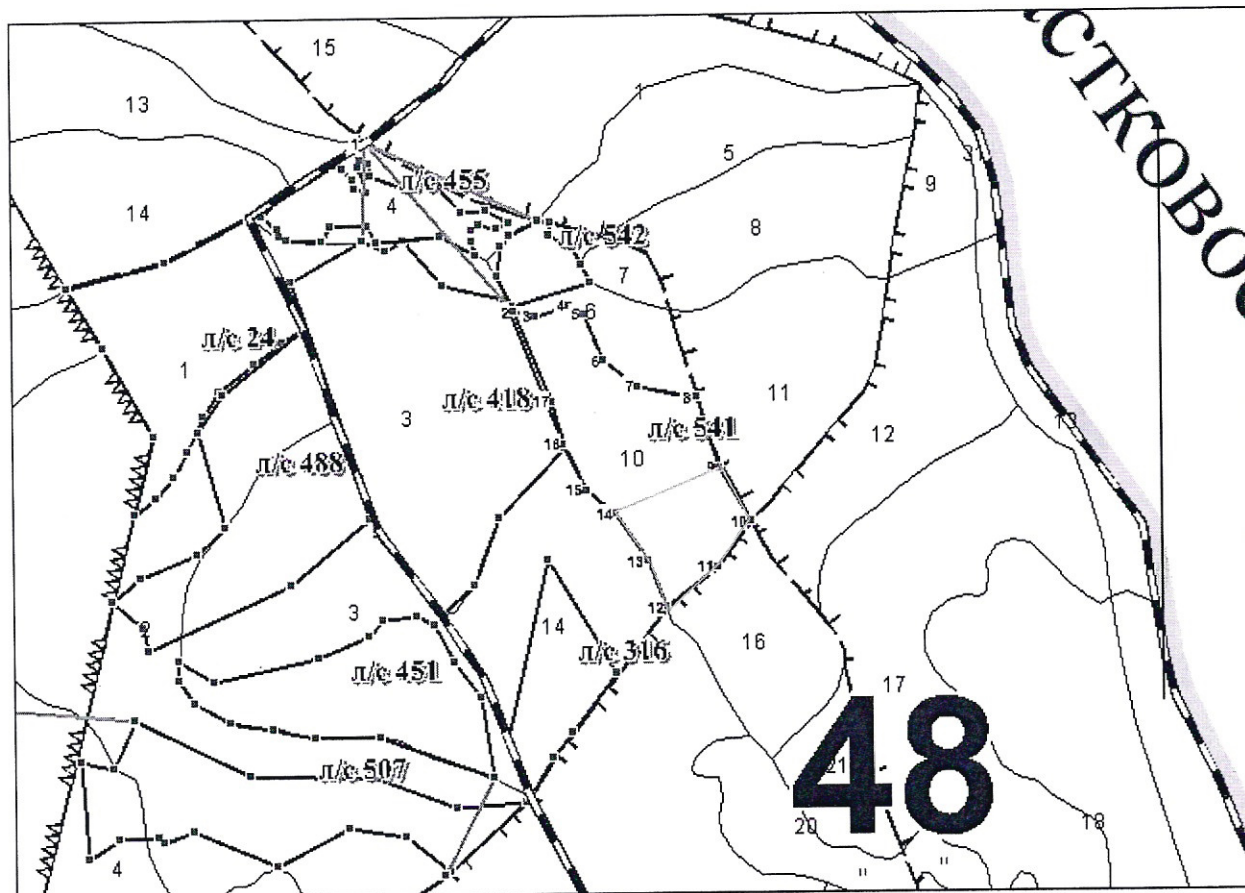
Местоположение лесного участка:

Лесничество Таштагольское, участковое лесничество Таштагольское,

урочище Таштагольское, номер квартала 48, номера выделов 10,

площадь участка 2,0 га

Масштаб 1:10000



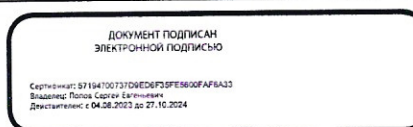
Условные обозначения

- граница лесного участка
- граница выдела (с нумерацией)
- привязка
- неэксплуатационные участки (с привязкой)

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
1-2	ЮВ: 41°12'18.3"	326.96	52° 49' 41.88"	87° 48' 40.03"
9-10	ЮВ: 29°52'42"	90.6	52° 49' 26.34"	87° 49' 6.94"
10-11	ЮЗ: 36°38'20.1"	82.5	52° 49' 23.78"	87° 49' 9.31"
11-12	ЮЗ: 51°18'1.3"	93.8	52° 49' 21.66"	87° 49' 6.64"
12-13	СЗ: 21°34'4.4"	72.9	52° 49' 19.79"	87° 49' 2.69"
13-14	СЗ: 33°9'22.9"	82.5	52° 49' 21.99"	87° 49' 1.3"
14-9				

Первый заместитель Главы Таштагольского
муниципального района по экономике

Должность (при наличии)



подпись

С.Е.Попов
(фамилия, имя, отчество)

" 24 " августа 2023 г.

(Число, месяц, год)