

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000001229-00001 / 2024 год**

Лесовосстановление: искусственное ИП Бадалян М.А. по договору №247/18-д от 15.10.2018г (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Западно-Сибирский южно-таежный равнинный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Тяжинское

Участковое лесничество: Бороковское

Урочище: Искра

№ Квартала: 57

№ Выдела: 9

Площадь лесного участка, га: 1,2

(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): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): -

Почва: серые суглинки, свежая

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубки 2023-2024гг

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,258

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): нет

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 м.куб/га)

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:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление (посадка)

(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)

Правила лесовосстановления 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)

Срок выполнения работ май 2024г., посадка в 1 ряд в борозду под меч "Колесова", сеянцы ели сибирской с закрытой корневой системой 2,1 тыс.шт. на 1 га., шаг посадки 1,05- 1,15м. Подготовка почвы способом прокладки борозд без расчистки трактором МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, расстояние между центрами борозд 3-5м. Создание противопожарной минерализованной полосы шириной 1,4 м. по периметру лесного участка. Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 5 шт. согласно ОСТ 56-44-80.

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)

Агротехнический уход выполняется согласно лесохозяйственному регламенту лесничества

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)

не проектируются

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 закрытой корневой системой, нормальные, лесосеменной район - 10

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 законченными (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: ель сибирская

Возраст, лет: не менее 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2,0

Средняя высота, м: не менее 0.8

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)

1,2

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: 1,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2,52

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 DB AA 5C 00 86 AF FE A2 4A 6A 76 82 BF 00 0D A7
Владелец: БАДАЛЯН МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА
Действителен: с 10.01.2023 по 10.04.2024

Индивидуальный предприниматель

Бадалян Марина Анатольевна

Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
	22.03.2024	
	Число, месяц, год	

СХЕМА № 1

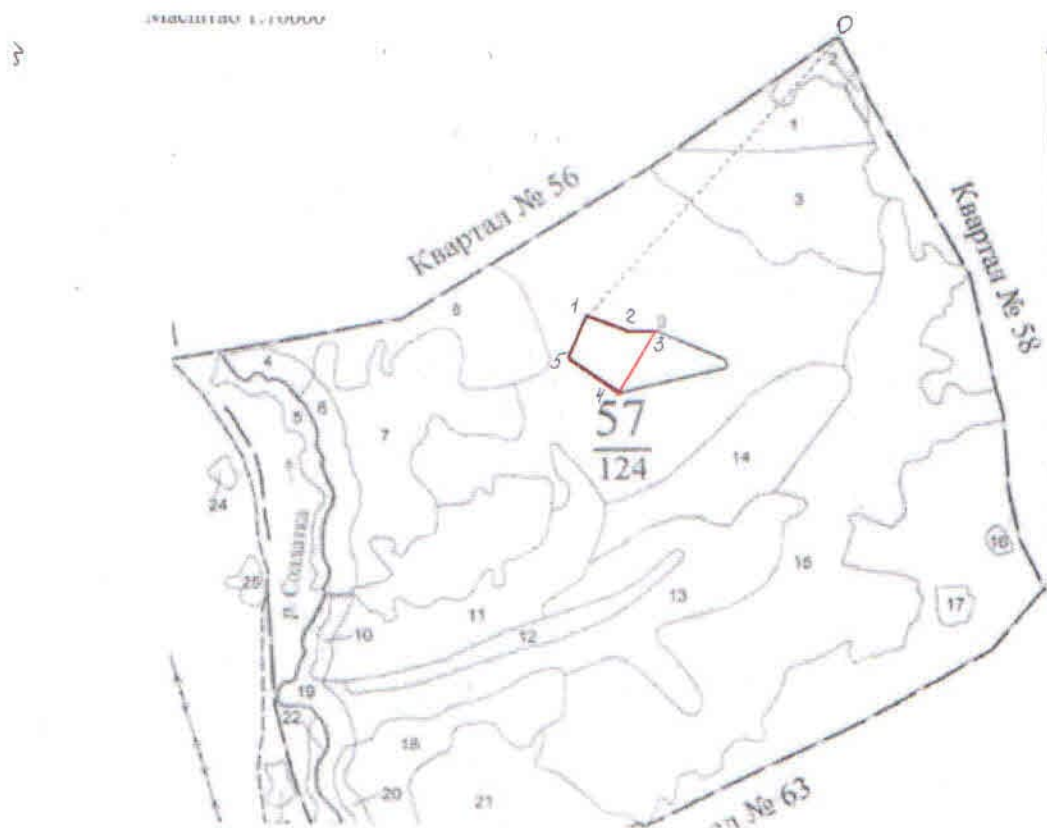
расположения лесного участка, отведенного под искусственное лесовосстановление

Местоположение лесного участка:

Лесничество Тяжинское участковое лесничество Бороковское, урочище Искра,

номер квартала 57, номера выделов 9 площадь участка 1,2 га

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения

- граница лесного участка —
- граница выдела (9)
- привязка 0

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
0-1	ЮЗ:40°	679	56°03'002"	88°46'490"
1-2	ЮВ:67°	82	56°00'434"	88°46'239"
2-3	СВ:89°	64	56°02'423"	88°46'284"
3-4	ЮЗ:36°	196	56°02'423"	88°46'321"
4-5	СЗ:54°	118	56°02'388"	88°46'271"
5-1	СВ:29	81	56°02'410"	88°46'216"

Схему составил: индивидуальный предприниматель Бадалян М.А.