

**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: 3,6

(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 2022-2023гг

(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):

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 открытой корневой системой 3.0 тыс.шт на 1 га, шаг посадки 0.8-0.85м. Подготовка почвы способом нарезки борозд без расчистки трактором МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, Расстояние между центрами борозд 3-5м. Создание противопожарной минерализованной полосы шириной 1.4м. по периметру лесного участка. Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 9 штук 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)

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 открытой корневой системой, нормальные, лесосеменной район -10

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: от 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 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)

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: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 10,8

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	

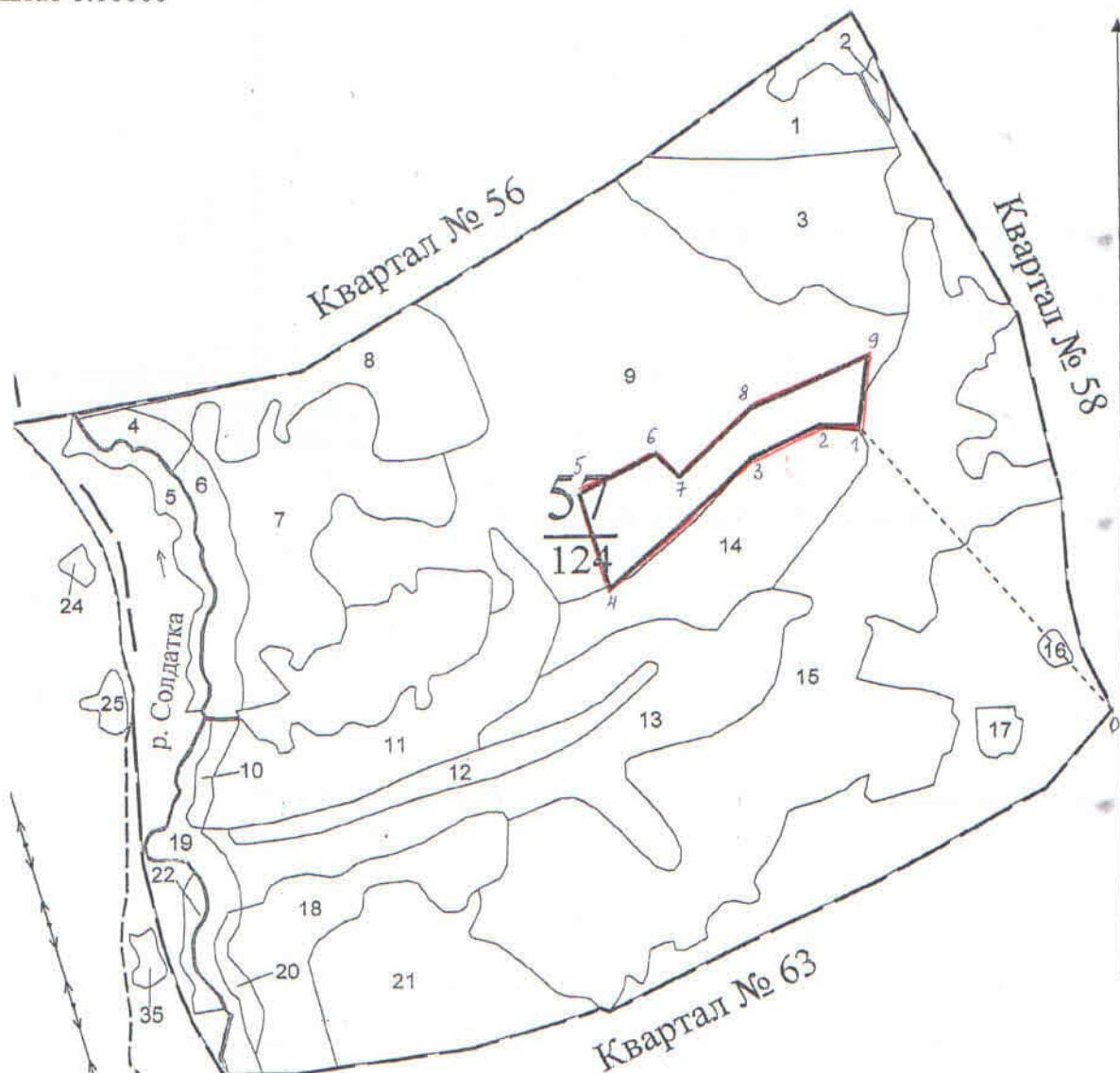
СХЕМА ~ 3

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 3,6 га, в т.ч. внеэксплуатационная

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

- граница лесного участка —
- граница выдела (с нумерацией) - 9
- привязка - 0
- внеэксплуатационные участки (с привязкой)
- пробные площади (с привязкой)

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
0-1	СЗ-38°	569	56°04'045	88°78'565
1-2	СЗ-89°	58	56°04'444	88°78'018
2-3	ЮЗ-65°	115	56°04'446	88°77'923
3-4	ЮЗ-49°	290	56°04'401	88°77'758
4-5	СЗ-13°	159	56°04'231	88°77'406
5-6	СВ-65°	128	56°04'369	88°77'351
6-7	ЮВ-50°	58	56°04'417	88°77'533
7-8	СВ-50°	138	56°04'383	88°77'608
8-9	СВ-69°	172	56°04'463	88°77'775
9-1	ЮЗ-08°	84	56°04'518	88°78'036

Схему составил: Бадалян М.А.
(Ф.И.О.,

индивидуальный предприниматель
должность,

подпись)