

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 (7,8 га) / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесной район: Район полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Кизлярское, Республика Дагестан, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Атай-Батхановское, Кизлярское, Республика Дагестан

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 05:10:1:7 (7)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 05:10:1:7:1 (1) Площадь,га: 0.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 05:10:1:7:2 (2) Площадь,га: 2.7

№ выдела учетный (по лесоустройству): 05:10:1:7:3 (3) Площадь,га: 3.5

№ выдела учетный (по лесоустройству): 05:10:1:7:4 (4) Площадь,га: 0.1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 05:10:1:7:9 (9) Площадь,га: 0.9

Площадь лесного участка, га: 7.8

(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): Недостаточное увлажнение, вызванное малым количеством осадков

Почва: Луговые/пойменные/почвы в разной степени засоленные-современных аллювиальных отложениях, глинистые и суглинистые средней степени

Характеристика площадей лесного участка:

СВДЧП Д2П (лугово-черноземные, темно серые наносные суглинки, мощные);

категория защитности, ОЗУ: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

(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:

Нет подроста и молодняка

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)

отсутствие естественного возобновления, при отсутствии подроста необходимо провести искусственное лесовосстановление, акация наиболее соответствует природно-климатическим условиям данного лесного участка

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)

Подготовительные работы:

Сплошная механизированная обработка почвы под лесные культуры трактором Т-150 на площади 7,8 га. Срок проведения работ – апрель 2026 года.

Отграничение и оформление в натуре площади (установка столбов в местах пересечения линий (сторон) участка в соответствии с ОСТ 56-44-80), кол-во столбов – 8 шт. Срок проведения работ – апрель 2026 года.

Основные работы:

Создание лесных культур методом посадки сеянцев – ручная посадка сеянцев с открытой корневой системой под меч Колесова на площади 7,8 га; главная порода: Акация белая (А) (*Robinia pseudoacacia* L.); густота посадки, тыс.шт./га: 4,0; схема размещения посадочных мест: 5 х 0,5; схема смешения пород (при создании смешанных культур): А х А х А (звеньевой способ). Срок проведения работ – апрель 2026 года.

Противопожарные и защитные мероприятия:

Противопожарная опашка по периметру минерализованной полосой шириной 1,4 м. ежегодное подновление при необходимости трактор МТЗ-102М, плуг ПН-3 объемом 1,4 км. На каждое транспортное средство, задействованное в работах в пожароопасный период, предусматривается: топор – 1шт., лом обыкновенный – 1 шт., ведро или ёмкость для доставки воды 10-15 литров – 1 шт., огнетушитель – 1 шт. Срок проведения – апрель 2026 года.

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)

1-й год (2026) – 2-х кратная культивация почвы междурядий; 2-х кратная культивация почвы в рядах; 1-х кратная ручная прополка сорняков в рядах; полив:

1) Рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности (культивация почвы междурядий). Оборудование, механизмы – трактор МТЗ-80, культиватор. Двукратно на площади 7,8 га. Срок проведения работ – май, июль 2026 года.

2) Рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности (культивация почвы в рядах). Оборудование, механизмы – мотыга, лопата. Двукратно на площади 7,8 га. Срок проведения работ – июнь, август 2026 года.

3) Ручная прополка сорняков в рядах. Оборудование, механизмы – мотыга, лопата. Однократно на площади 7,8 га. Срок проведения работ – май 2026 года.

4) Полив лесных культур. Срок проведения работ – с мая по сентябрь 2026 года.

2-й год (2027) – 4-х кратная культивация почвы междурядий; полив:

1) Рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности (культивация почвы междурядий). Оборудование, механизмы – трактор МТЗ-80, культиватор. Четырехкратно на площади 7,8 га. Срок проведения работ – май, август 2027 года.

2) Полив лесных культур. Срок проведения работ с мая по сентябрь 2027 года.

3-й год (2028) – 3-х кратная культивация почвы междурядий; полив:

1) Рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности (культивация почвы междурядий). Оборудование, механизмы – мотыга. Трехкратно на площади 7,8 га. Срок проведения работ – май, август 2028 года.

2) Полив лесных культур. Срок проведения работ – с мая по сентябрь 2028 года.

Дополнение лесных культур проектируется согласно п.53 Правил лесовосстановления.

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: Акация белая (робиния)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с ОКС, селекционная категория происхождения семян – нормальные, лесосеменной район - 4

Возраст, лет: 1,5-2

Высота, см: 20

Диаметр корневой шейки, мм: 2.5

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: Акация белая (робиния)

Возраст, лет: 5

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

Средняя высота, м: 2.5

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):

7.8

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: 7.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 31.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Начальник отдела проведения
производственного экологического
мониторинга и природопользования
Управления подготовки производства
филиала ООО "Газпром инвест" "Газпром
реконструкция"

Макурина Александра Павловна
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

Должность (При наличии)

Подпись

2026-02-17

Число, месяц, год