

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ГКУ РД «Дербентское лесничество»



А. Джусурбаев
«04» ноября 2019 г.

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления (лесоразведения)
на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) Дербентское
Участковое лесничество Лесническое
1. № квартала 4 № выдела 4
2. Площадь участка, га 1.0 га
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № / год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту)
3.1. Категория площади лесовосстановления шкал
(вырубка, гарь, иная (год, месяц) лесоразведения земли из-под сельскохозяйствования осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные)
3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, %
3.3. Количество пней, тыс.шт./га: всего в т.ч. диаметром более 24 см
Высота пней, см в т.ч. диаметром более 24 см
в т.ч. высотой 30 см и более
Диаметр пней, см в т.ч. диаметром более 24 см
3.4. Захламленность, м³/га отсутствует
отсутствует, слабая, средняя, сильная
3.5. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для лесоразведения в зависимости от категории площади лесоразведения угайток пригоден для создания лесных насаждений
3.6. Лесорастительные условия:
3.6.1. Рельеф ровный
3.6.2. Почва светло-каштановая
тип, степень увлажнения, механический состав
3.6.3. Группа типов леса ббк
3.6.4. Тип условий местопроизрастания
3.6.5. Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная
3.6.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
3.6.7. Сильные повреждения почвы, % от общей площади
3.7. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
3.7.1. Средний возраст подроста, лет
3.7.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
3.7.3. Количество тыс./га: всего в т.ч. по породам
3.7.4. Распределение по площади
равномерное, неравномерно, групповое

- 3.7.5. Состояние подроста неудовлетворительное
 удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению
- 3.8. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га —
4. Проектируемый породный состав Листвен
 в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения Листвен обыкновенной
6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего 2500 шт на га
 в т.ч. главных (целевых) 2500 сопутствующих —
7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) октябрь - май 2020 года
 начало, окончание (месяц, год)
8. Технология лесовосстановления, лесоразведения:
- 8.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое
 (для лесоразведения) —
- 8.2. Расчистка участка —
 полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная
 расстояния между центрами полос — м, ширина полос — м
- 8.3. Обработка почвы: посадочное, посевное место борозда
 полоса, борозда, иное
 размеры посадочного, посевного места:
 ширина — см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 15 см,
 расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 4 м,
 общая протяженность рядов посадочных, посевных мест — км/га
 срок обработки почвы сентябрь 2020 года месяц, год
- 8.4. Метод создания посадка 2020 год май
 посадка/ посев (месяц, год)
9. Характеристика посадочного материала сеянцы Листвен обыкновенной
 род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения),
из питомника в питомника Самарского лесопарка
 возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)
10. Характеристика посевного материала —
 род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян
11. Предпосевная подготовка семян —
 снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная
12. Норма высева в пересчете на семена 1 класса — кг/га
13. Размещение семян при посеве —
 строчками, лунками, иное
14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 4 м
 в рядах 1.0 м
15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 2.5 тыс./га
16. Видовой состав культивируемых пород, ед.
 в т.ч. главная(ые) Листвен обыкновенной
 сопутствующая (ие) —
17. Потребность в посадочном (посевном) материале (по породам):
 порода Листвен на 1 га 2.5 тыс.шт.(кг), всего 2.5 тыс.шт.(кг)
 порода — на 1 га — тыс.шт.(кг), всего — тыс.шт.(кг)
 в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) —
18. Схема смешения пород ЛЛЛ
19. Проектируемая норма дополнения:
 количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 0.7
 площадь, га 1.0
20. Агротехнический уход:

Количество, раз

1-й год - 5 урожа - 2 посева, 2 урожая в междурядьях, 1 урожай в ряду
2-й год - 4 урожая - 2 посева, 1 урожай в междурядьях, 1 урожай в ряду
3-й год - 3 урожая - 1 посев, 1 урожай в междурядьях, 1 урожай в ряду
4-й год - 2 урожая - 1 посев, 1 урожай в междурядьях
5-й год - 1 урожай - 1 урожай в междурядьях

Технология Освоение устойчивости растений к вредителям с
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением
растительного покрова на посевах
(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам

проведение мероприятий по противопожарной защите
перечень мероприятий, объем работы

22. Иные мероприятия (огораживание и др.) не допускать случаев выгорания скота
перечень мероприятий, объем работы

23. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 55, 3 год 58, 5 год 66

24. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли
2026 г.

К проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка - 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:10 000 - 1 экз.

Исполнитель(и):

И.О. У. Исмаилов Байралибеков Т.А.
Должность, Ф.И.О

И.И. 5.11.2019 г.
подпись, число

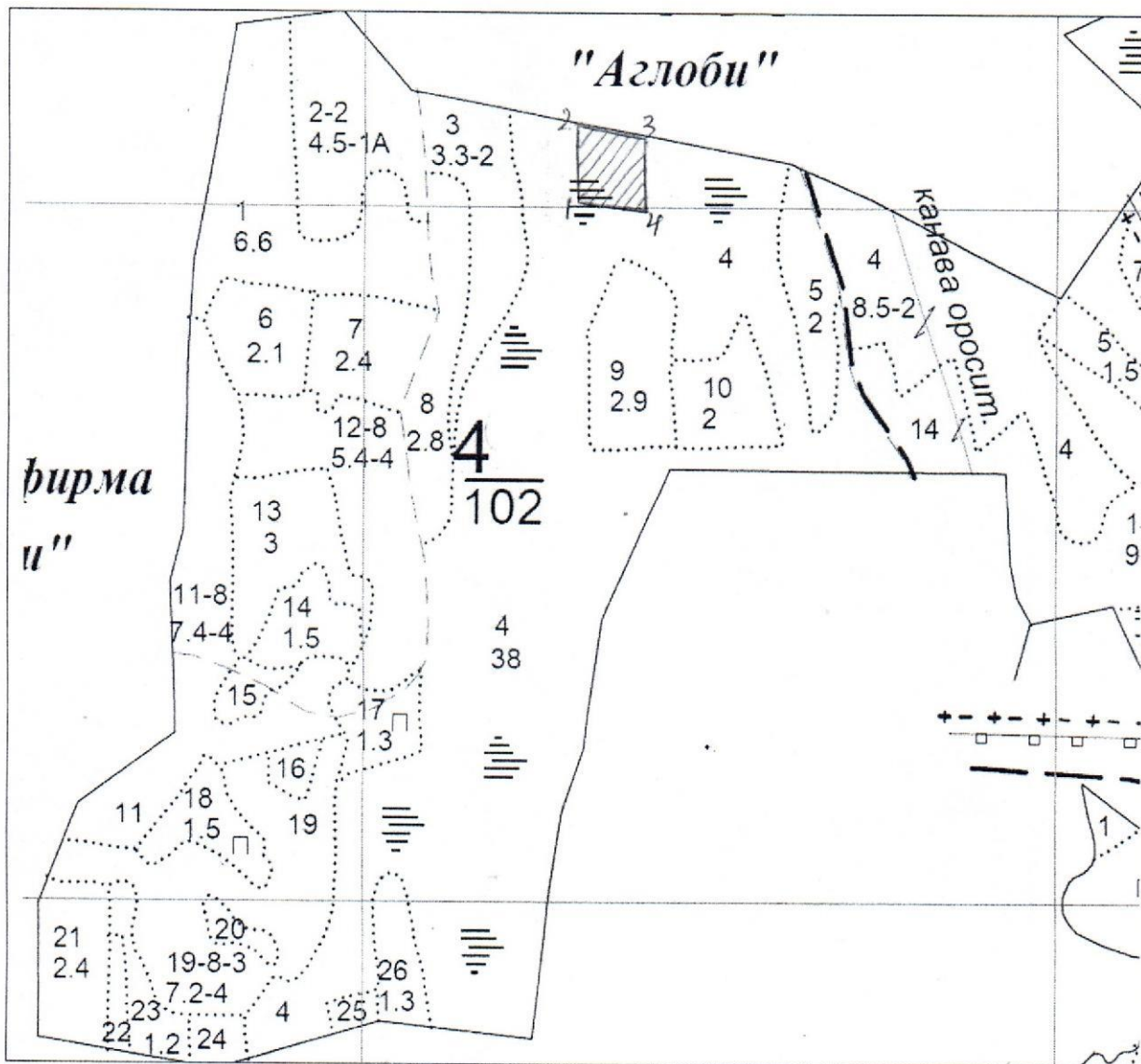
Зам. руководителя Жаппаров Ф.Ф.
Ф.И.О.

И.И. 5.11.2019 г.
подпись, число

План участка

Лесничество (лесопарк) Дербиштыское
 Участковое лесничество Юсидитинское
 Квартала 4 Выдела 4
 Площадь 10 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	CB 85° 17'	120			
2-3	103 10° 05'	100			
3-4	103 88° 12'	110			
4-1	103 15° 05'	105			

Условные обозначения:

Исполнитель И.О. Вострикова
 должность

И.О. Вострикова 5.11.2019г.
 подпись, число

Карточка
обследования участка № 1 / 2019 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) Арташтинское
Участковое лесничество Бессаданское
1. № квартала 4 № выдела 4
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 1.0 га
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления лесу
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
лесоразведения Земли из-под сельскохозяйственных
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % _____
6. Условия для работы техники:
6.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего _____ в т.ч. диаметром более 24 см _____
6.2. Высота пней, см _____ в т.ч. диаметром более 24 см _____
в т.ч. высотой 30 см и более _____
6.3. Диаметр пней, см _____ в т.ч. диаметром более 24 см _____
6.4. Захламленность, мз/га ситуативная
отсутствует, слабая, средняя, сильная
6.5. Завалуненность, % слабая
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
6.6. Категория доступности для работы техники "А"
а, б, в, г
6.7. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные
для лесоразведения в зависимости от категории площади и вида проектируемого
лесного насаждения Земли из-под сельскохозяйственных
осушенных болот

7. Лесорастительные условия.
7.1. Рельеф Ровный
7.2. Группа типов леса _____
7.3. Тип условий местопроизрастания _____
7.4. Почва Остаточные-каштановые почвы
тип, механический состав, степень увлажнения
7.5. Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная
7.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади _____
7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка _____
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
8.1. Средний возраст подроста, лет _____
8.2. Жизнеспособность подроста нежизнеспособной
жизнеспособный, нежизнеспособный
8.3. Количество тыс./га: всего _____ в т.ч. по породам _____
8.4. Категория густоты _____
редкий, средний, густой
8.5. Средняя высота подроста, м _____

- 8.6. Категория по крупности _____ мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % _____
- 8.8. Распределение по площади _____ равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста _____ слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует
 соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы
9. Характеристика _____ возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
 порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
 порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
11. Источники обсеменения отомк леса
 порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____ порода _____
13. Характеристика санитарного состояния вредители и болезни леса отсутствуют
 заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
 14.1. Способ лесовосстановления искусственный
 естественный, искусственный, комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения водоохранное
 (полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозийные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы дуб, обожженное
 сопутствующие _____
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения октябрь - начало 2020 года
 начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 очистка вырубki _____
 санитарных _____
 противопожарных _____
 рекультивация _____
 гидромелиорация _____
 иные предложения борьба с вредителями и болезнями леса при их появлении

Исполнитель(и):

И.О. Угасин Александрович
 Должность, Ф.И.О

[Подпись] 05.11.2019 г.
 подпись, число

Зам. руководителя [Подпись]
 Ф.И.О.

[Подпись] 05.11.2019 г.
 подпись, число