

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ГКУ РД «Касумкентское лесничество»
Мухаммад Фарманов Л.Ф.
«12» сентябрь 2019 г.

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

- Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) ГКУ «Касумкентское лесничество»
Участковое лесничество Касумкентское
1. № квартала 72 № выдела 15
2. Площадь участка, га 3
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 3 /
2019 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000
(прилагаются к Проекту)
3.1. Категория площади лесовосстановления 2017z
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
лесоразведения _____
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 средняя
отсутствует, слабая, средняя, сильная
3.5. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для
лесоразведения в зависимости от категории площади лесоразведения _____

3.6. Лесорастительные условия:
3.6.1. Рельеф предгорный
3.6.2. Почва бурые увлажненные средние
тип, степень увлажнения, механический состав
3.6.3. Группа типов леса _____
3.6.4. Тип условий местопроизрастания _____
3.6.5. Степень задернения почвы _____
слабая, средняя, сильная
3.6.6. Поврежденность почвы участка (степень) _____
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, нежизнеспособный
3.7.3. Количество тыс./га: всего _____ в т.ч. по породам _____
3.7.4. Распределение по площади _____
равномерное, неравномерное, групповое

- 3.7.5. Состояние подроста _____
удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению
- 3.8. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс. шт./га _____
4. Проектируемый породный состав _____
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения _____
6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего _____
в т.ч. главных (целевых) _____ сопутствующих _____
7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) _____ октябрь 2020г _____
начало, окончание (месяц, год)
8. Технология лесовосстановления, лесоразведения:
- 8.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое
(для лесоразведения) _____
- 8.2. Расчистка участка _____ без корчевки _____
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная
расстояния между центрами полос _____ м, ширина полос _____ м
- 8.3. Обработка почвы: посадочное, посевное место _____ цунюжная _____
полоса, борозда, иное
размеры посадочного, посевного места:
ширина 30 см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 10-12 см,
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест _____ 0.7 _____ м,
общая протяженность рядов посадочных, посевных мест _____ км/га
срок обработки почвы _____ месяц, год
- 8.4. Метод создания _____ посев октябрь-ноябрь 2020г _____
посадка/ посев (месяц, год)
9. Характеристика посадочного материала _____
род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения),
_____ 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 _____ лунками _____
строчками, лунками, иное
14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 3 м
в рядах _____ 0.7 _____ м
15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 5.000 тыс./га
16. Видовой состав культивируемых пород, ед. _____
в т.ч. главная(ые) _____ дуб _____
сопутствующая (ие) _____
17. Потребность в посадочном (посевном) материале (по породам):
порода _____ дуб _____ на 1 га _____ 5.000 _____ тыс.шт.(кг), всего _____ 15.000 _____ 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 _____
19. Проектируемая норма дополнения:
количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га _____
площадь, га _____
20. Агротехнический уход: _____

Количество, раз

1-й год – 5
2-й год – 4
3-й год – 3
4-й год – 2
5-й год – 1

Технология _____
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением
_____ (без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам _____

перечень мероприятий, объем работы

22. Иные мероприятия (огораживание и др.) _____

перечень мероприятий, объем работы

23. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год _____, 3 год _____, 5 год _____

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

К проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.

2. План участка, масштаб 1:10 000 – 1 экз.

Исполнитель(и):

Медзидов КР уч. лесничий
Должность, Ф.И.О

[Подпись] 12.09.2019г.
подпись, число

Зам. руководителя Алиев А.И.
Ф.И.О.

[Подпись] 12.09.2019г.
подпись, число

Карточка
обследования участка № 3 / 2019 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) ГМУ "Касумкентское лесничество"
Участковое лесничество Касумкентское
1. № квартала 72 № выдела 15
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 3
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления 2017г

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения _____
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 _____

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалуненность, % _____

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6. Категория доступности для работы техники В

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 _____

7. Лесорастительные условия.

7.1. Рельеф предгорный

7.2. Группа типов леса _____

7.3. Тип условий местопроизрастания _____

7.4. Почва серые ср. увлажненные

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы средняя

слабая, средняя, сильная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень) _____

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 _____

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 - 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 _____ порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____ порода _____

13. Характеристика санитарного состояния _____ 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 _____
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозрозионные, водоохраные, на рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы дуб _____
сопутствующие _____

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения октябрь-ноябрь 2020г _____
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki очистка _____
санитарных _____
противопожарных _____
рекультивация _____
гидромелиорация _____
иные предложения _____

Исполнитель(и):

уч. лесничий Меджидов КР
Должность, Ф.И.О

[подпись] 12.09.2019г.
подпись, число

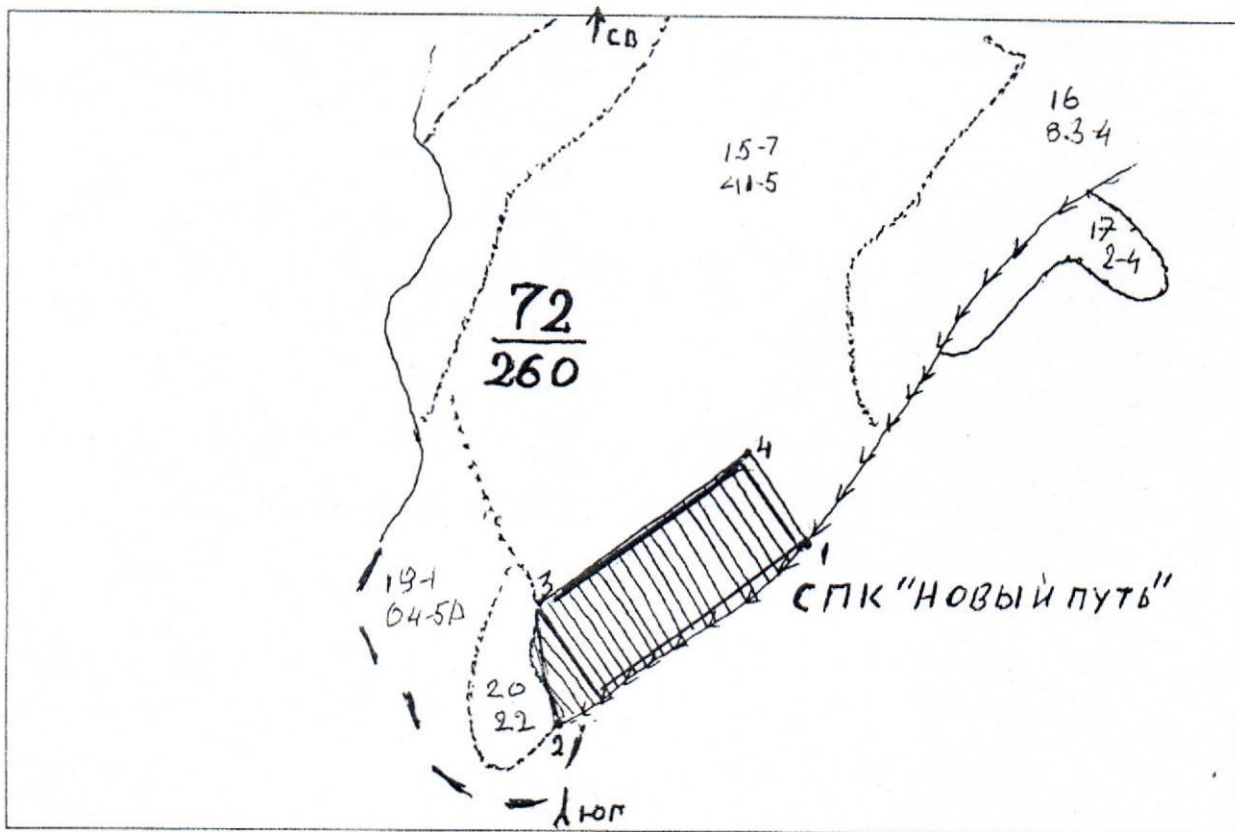
Зам. руководителя Алиев АИ
Ф.И.О.

Алиев 12.09.2019г.
подпись, число

План участка

Лесничество (лесопарк) ПКУ "Касумкентское лесничество"
 Участковое лесничество Касумкентское
 Квартала 72 выдела 15
 Площадь 3 га


Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	ВЮ 90°	370м			
2-3	ЮЗ 60°	170м			
3-4	ЗС 120°	290м			
4-1	СЮ 85	170м			

Условные обозначения:

Исполнитель Меджидов И Р уз лесн.
 должность

 12.09.2019.
 подпись, число