

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Касумкентское лесничество»
Мурзи Фарманов Р.Ф.
«12» сентября 2019 г.

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления (лесоразведения)
на весну (осень) 2019 г.

Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) ГКУ Касумкентское лесничество
Участковое лесничество Касумкентское
1. № квартала 102 № выдела 1
2. Площадь участка, га 2
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 4 /
2019 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000
(прилагаются к Проекту)
3.1. Категория площади лесовосстановления настающие
(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 бурое ср. увлажнение
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) март 2020г.
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 расчистка
полоса, борозда, иное
- размеры посадочного, посевного места:
- ширина 2'4 см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы _____ см,
- расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 1.4 м,
- общая протяженность рядов посадочных, посевных мест _____ км/га
- срок обработки почвы ноябрь 2019г. месяц, год
- 8.4. Метод создания посадка март 2020г.
посадка/ посев (месяц, год)
9. Характеристика посадочного материала _____
род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения),
2х1х5/111
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 3.0 м
в рядах 1.4 м
15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 2.400 тыс./га
16. Видовой состав культивируемых пород, ед. _____
в т.ч. главная(ые) _____
сопутствующая (ие) _____
17. Потребность в посадочном (посевном) материале (по породам):
порода дуб на 1 га 2.400 тыс.шт.(кг), всего 4.200 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):

гг. лесничий Меркулов И.Р.
Должность, Ф.И.О.

11.09.2019г.
подпись, число

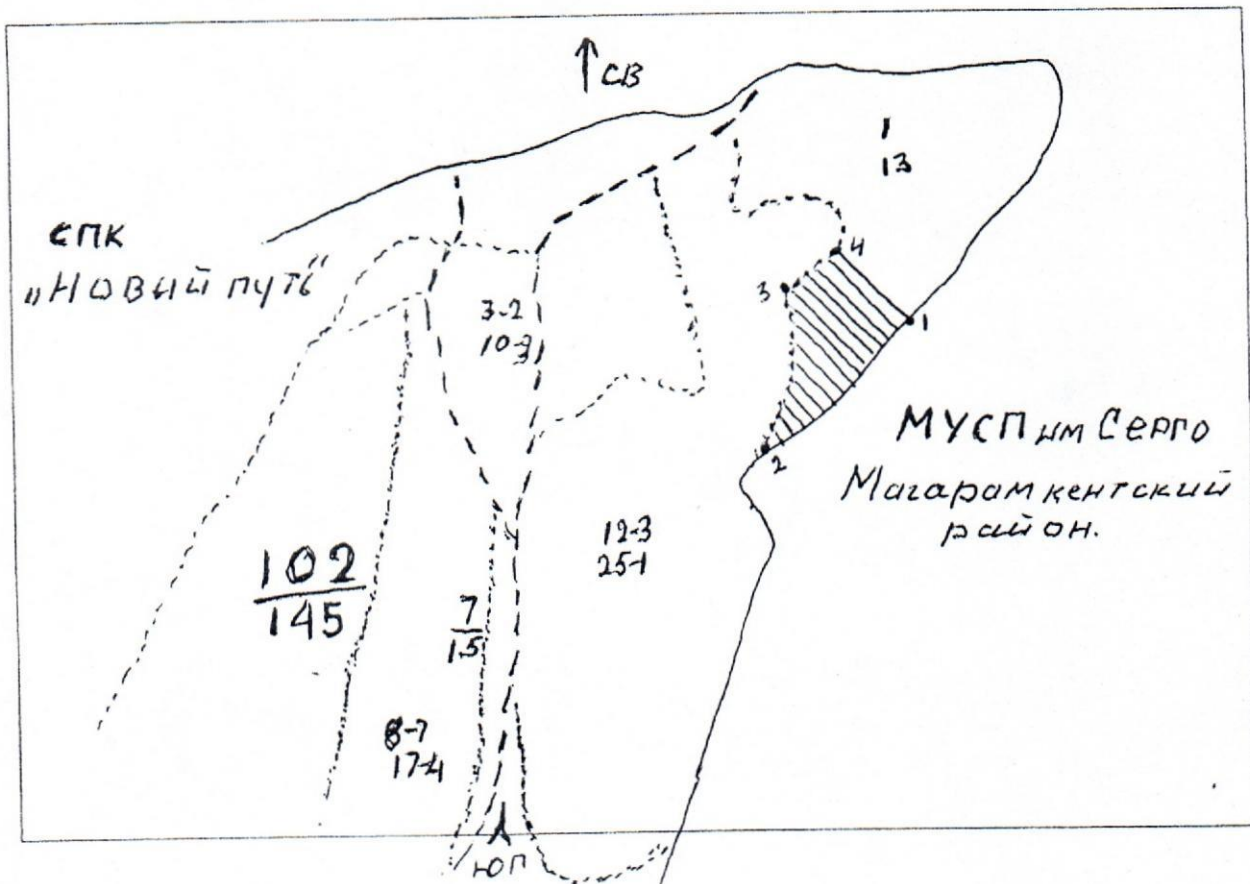
Зам. руководителя Алиев А.И.
Ф.И.О.

11.09.2019г.
подпись, число

План участка

Лесничество (лесопарк) РКУ "Касумкентское лесничество"
 Участковое лесничество Касумкентское
 Квартала 102 выдела 1
 Площадь 2 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	ВЮ 90°	270 м			
2-3	ЮС 55°	200 м			
3-4	СЗ 135°	100 м			
4-1	ЗЮ 90°	150 м			

Условные обозначения:

Исполнитель ул. лесничий Мерхисубк
 должность

11.09.2019.
 подпись, число

Карточка
обследования участка № 4 1 2019 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

- Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) ГНУ Касумкентское лесничество
Участковое лесничество Касумкентское
1. № квартала 102 № выдела 1
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 2
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления пастбище
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 среднее
отсутствует, слабая, средняя, сильная
6.5. Завалуненность, % _____
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
6.6. Категория доступности для работы техники 2
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 бурая с увлажнением
тип, механический состав, степень увлажнения
7.5. Степень задернения почвы _____
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 подростка, %

8.8. Распределение по площади _____ равномерное, неравномерно, групповое

8.9. Степень повреждений подростка _____
слабая, средняя, сильная

8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:

соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы
пересортировки сопутствующих древесных пород,

9. Характеристика _____ возобновления сопутствующих древесных пород,
кустарника: _____ средняя высота, м _____

кустарника: _____ порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород: _____ средняя высота, м _____

10. Характеристика возобновления нежелательных пород: порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

11. Источники обсеменения _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены лесов

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: *А.И.Иванов*

14.1. Способ лесовосстановления искусственный
естественный, искусственный, комбинированный

14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения _____
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозрозионные, водоохранные,
на рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы лосось
сопутствующие лосось, карп 2020г

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения апрель март 2020г
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки
санитарных

санитарных
противопожарных

противопожарных
рекультивация

рекультивация _____
гидромелиорация _____

гидромелиорация
иные предложения

Исполнитель(и):

у.л.п.с.н.и.г.и.й Редкидов КР
Должность, Ф.И.О

 11.09.2019.

ПОДПИСЬ, ЧИСЛО

Зам. руководителя Алексеев А.И.
Ф.И.О.

Алун- 11.09.2019
подпись, число