

Руководитель ГКУ РД «

УТВЕРЖДАЮ:

лесничество»

Фарманов И.Ф.
«12» сентября 2019 г.

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления

на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Касумкенское лесничество»

Участковое лесничество Касумкенское

1. № квартала 9 № выдела 11

2. Площадь участка, га 5

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 5 /
2019 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000
(прилагаются к Проекту):

3.1. Категория площади лесовосстановления _____

вырубка, гарь, иная (год, месяц) _____

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 _____

отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Завалуненность, % _____

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6. Категория доступности для техники _____

а, б, в, г

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф предгорный

3.7.2. Почва суглинистая

тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3. Группа типов леса _____

3.7.4. Тип условий местопроизрастания _____

3.7.5. Степень задернения почвы слабая

слабая, средняя, сильная

3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) _____

слабая, средняя, сильная

3.7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади _____

3.7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка _____

3.7.8. Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади участка _____

3.8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

3.8.1. Средний возраст подроста, лет _____

3.8.2. Жизнеспособность подроста _____

жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.3. Количество тыс./га: всего _____ в т.ч. по породам _____

3.8.4. Категория густоты средний

редкий, средний, густой

3.8.5. Средняя высота подроста, м 6,0

- 3.8.6. Категория по крупности средние
мелкий, средний, крупный
- 3.8.7. Встречаемость подроста, % _____
- 3.8.8. Распределение по площади неравномерно
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.8.9. Состояние удовлетворительное
удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
- 3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода _____
количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
- 3.11. Источники обсеменения _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы _____, стены леса
- 3.12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га _____
- 3.13. Полнота древостоя, под пологом которого проводится содействие _____
4. Путь естественного лесовосстановления _____
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция _____
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего _____
в т.ч по породам _____
сопутствующие породы _____
7. Проектируемый породный состав _____
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления сентябрь - ноябрь 2020г.
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса _____
перечень мероприятий, объем работы
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам _____
перечень мероприятий, объем работы
- Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб. _____
в т.ч. по годам, тыс.руб. _____
11. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов
- 11.1. Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению подроста после проведения рубок:
количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га: всего _____
в т.ч. подроста целевых пород в пересчете на крупный (данные параметры должны быть не ниже установленных Правилами лесовосстановления для отнесения площади молодняков к землям, покрытым лесной растительностью) _____
сопутствующих пород _____
соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____
- 11.2. Характеристика молодняка, созданного путем минерализации почвы:
через 1-2 года после проведения лесовосстановительных работ:
количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га, всего _____
в т.ч. целевых пород _____
сопутствующих пород _____
через 5 лет (иной возраст):
количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га, всего _____

в т.ч. целевых пород _____
сопутствующих пород _____
соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____
в возрасте _____ лет при отнесении участка восстановленного молодняка к землям,
покрытым лесной растительностью:
количество деревьев главных (целевых) пород, не менее, тыс.шт./га, всего _____
в т.ч. по породам _____
соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____

К проекту прилагаются:

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

Исполнитель(и):

уч. лесничий Меднисов В.К.Р.
Должность, Ф.И.О

[Подпись] 10.08.2019г.
Подпись, число

Зам. руководителя Алиев А.И.
Ф.И.О.

Алиев 10.08.2019г.
Подпись, число

Карточка
обследования участка № 51 2019 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) При Касумкенском лесничестве
Участковое лесничество Касумкенское
1. № квартала 9 № выдела 11
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 5.0 га
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления октябрь-ноябрь 2020
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 г
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 суглинистая ср. увлажненная
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 средняя
редкий, средний, густой
8.5. Средняя высота подроста, м 6.0

- 8.6. Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % _____
- 8.8. Распределение по площади неравномерное
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 естественный
естественный, искусственный, комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения _____
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы дуб
сопутствующие _____
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения _____
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki _____
санитарных _____
противопожарных _____
рекультивация _____
гидромелиорация _____
иные предложения _____

Исполнитель(и):

И.В. Мещеряков
Должность, Ф.И.О

10.09.2019г
подпись, число

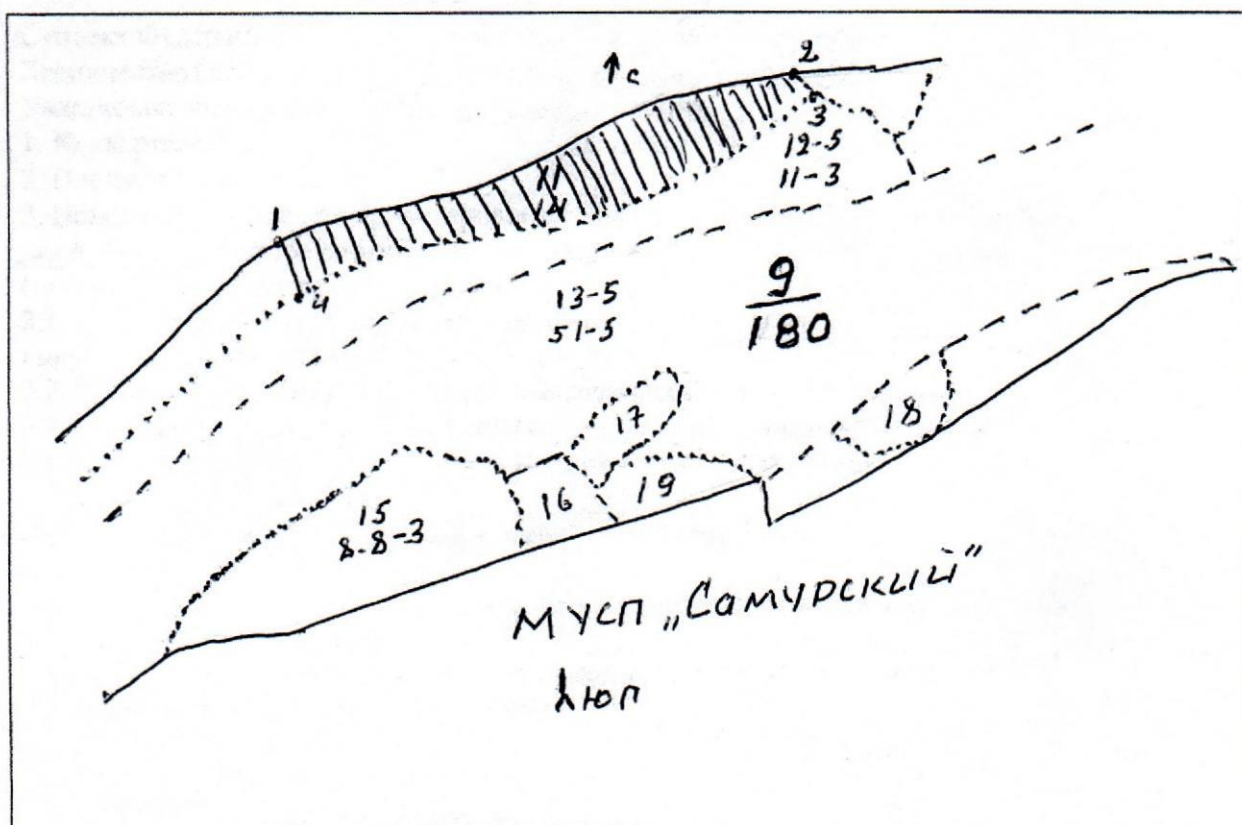
Зам. руководителя А.И. Сидоров
Ф.И.О.

10.09.2019г
подпись, число

План участка

Лесничество (лесопарк) ГКУ "Касумкентское лесничество"
 Участковое лесничество Касумкентское
 Квартала 9 выдела 11
 Площадь 5.0 га га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	С 330°	700 м			
2-3	В 10130°	50 м			
2-4	З 03135°	720 м			
4-1	Ю С 110°	80 м			

Условные обозначения:

Исполнитель ул. лесничий Меркулов Р.Р.
 должность

[Signature] 10.09.2019.
 подпись, число