

Утверждаю:
М.З. Мамедов
10.08.2019г.



ПРОЕКТ
естественного лесовосстановления
на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесной район _____
Лесничество (лесопарк) Советское Участковое лесничество Хунзахское

1. № квартала 1 № выдела 4

2. Площадь участка, га 5

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 2 / 2019 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту):

3.1. Категория площади лесовосстановления иная октябрь 2020г
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 средняя
отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Завалуненность, % средняя
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6. Категория доступности для техники не доступно
а, б, в, г

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф горный

3.7.2. Почва _____
тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3. Группа типов леса 1 противоэрозионные ВЛБСБ

3.7.4. Тип условий местопроизрастания В3

3.7.5. Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная

3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) не повреждены
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 _____
55

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 _____
редкий, средний, густой

3.8.5. Средняя высота подроста, м _____

3.8.6. Категория по крупности _____
мелкий, средний, крупный

3.8.7. Встречаемость подроста, % _____

3.8.8. Распределение по площади _____
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 минерализация почвы
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция минерализация почвы
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 2000 шт
в т.ч по породам сосна
сопутствующие породы _____
7. Проектируемый породный состав 10С
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления 10 лет 2020 конец 2030 год
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса _____
перечень мероприятий, объем работы _____
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам мин полосы
перечень мероприятий, объем работы _____
- Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб. _____
в т.ч. по годам, тыс.руб. _____
12. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов
- 12.1. Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению подроста после проведения рубок:
количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:
всего 2000
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 _____
- 12.2. Характеристика молодняка, созданного путем минерализации почвы:
через 1-2 года после проведения лесовосстановительных работ:
количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га,
всего 1800
в т.ч. целевых пород 1800
сопутствующих пород _____
через 5 лет (иной возраст): 1500
количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га,
всего 1500
в т.ч. целевых пород 1500
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 сосна 1500 _____

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.

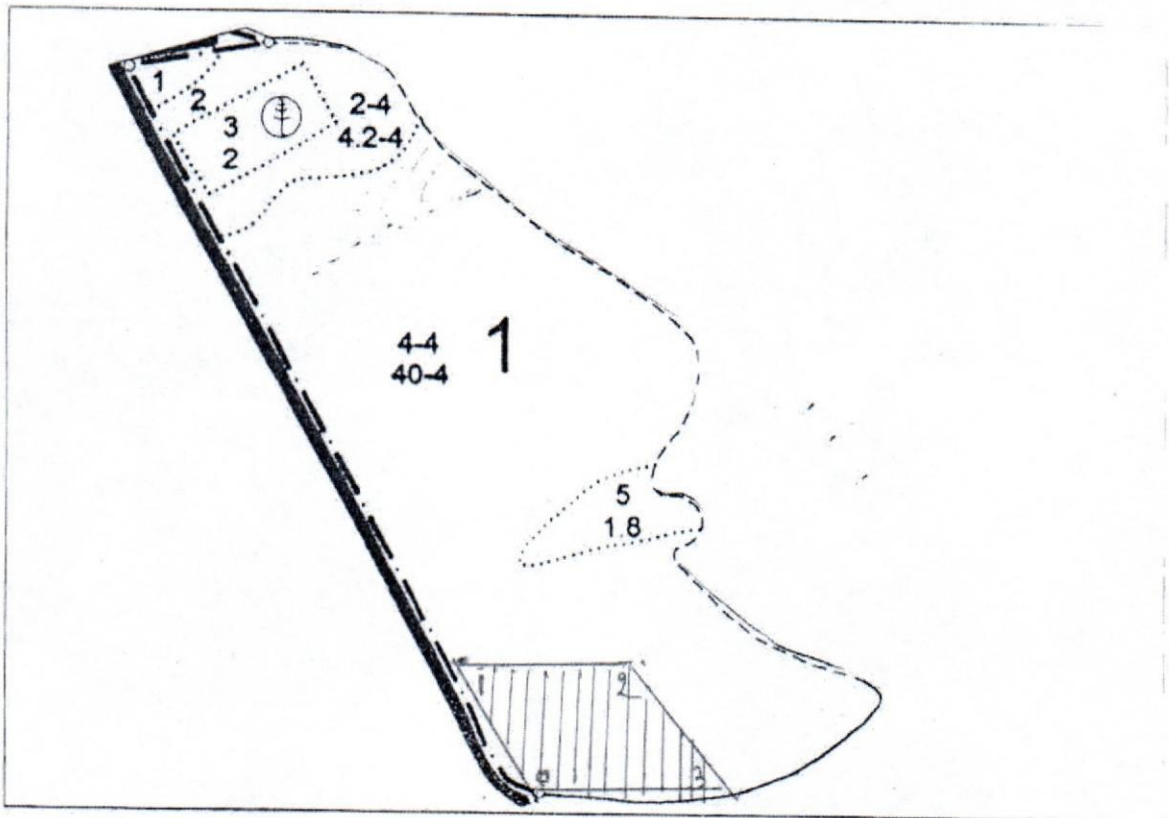
Исполнитель(и): Омаров Г.М. _____
должность подпись Ф.И.О

«08» 09 _____ 2020 г _____

План участка

Лесничество (лесопарк) Советское
 Участковое лесничество Хунзахское
 Квартала 1 выдела 4
 Площадь 2 га га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
0-1	св 57	200			
1-2	сз 85	250			
2-3	юз 50	200			
3-0	квв 87	250			

Условные обозначения:

Исполнитель _____

должность

Алимов Т.А.

подпись, число

Вис 08.09.19.

Карточка
обследования участка № 2 / 2020 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

- Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесной район _____
Лесничество (или лесопарк) Советское лесничество Участковое лесничество Хунзахское
1. № квартала 1 № выдела 4
2. Площадь участка, с точностью до 5 га _____
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления прогалина
вырубка, гарь, иная (год, месяц) _____
лесоразведения _____
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользо-
вания, овраги, иные _____
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10С
6. Условия для работы техники: нет
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 не доступно
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 горный
7.2. Группа типов леса I противоэрозионные _____
7.3. Тип условий местопрорастания ВЗ
7.4. Почва горна луговые
тип, механический состав, степень увлажнения _____
7.5. Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная _____
7.6. Поврежденность почвы участка (степень) не повреждены
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, % 5 _____
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 _____ не заселены _____

заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1. Способ лесовосстановления _____ содействие естественного возобновления леса _____

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения _____

(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы _____ сосна обыкновенная _____

сопутствующие _____

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения _____ октябрь 2020 год _____

начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki _____

санитарных _____

противопожарных _____

рекультивация _____

гидромелиорация _____

иные предложения _____

Исполнитель(и): лесничий Алхилов Г.А. _____

должность подпись Ф.И.О

«18» 08. 2019 г. 2020 г.