

Исх. № 10009/2019г.
Александр М.З.



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

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

1. № квартала 1 № выдела 4

2. Площадь участка, га 2га

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 прогалина _____
(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 _____ отсутствует _____
отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.7. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для
лесоразведения в зависимости от категории площади лесоразведения нет

3.8. Лесорастительные условия:

3.8.1. Рельеф горный

3.8.2. Почва горна луговые
тип, степень увлажнения, механический состав

3.8.3. Группа типов леса 1 противоэрозионный ВЛБСБ

3.8.4. Тип условий местопроизрастания ВЗ

3.8.5. Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная

3.8.6. Поврежденность почвы участка (степень) не повреждены
слабая, средняя, сильная

3.8.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади _____

3.9. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

3.9.1. Средний возраст подроста, лет _____

3.9.2. Жизнеспособность подроста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный

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

3.9.8. Распределение по площади _____
равномерное, неравномерно, групповое

3.9.9. Состояние подроста _____
удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению

3.13. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га _____

4. Проектируемый породный состав 10С
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения культуры сосны 10С

6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего _____

в т.ч. главных (целевых) _____ сопутствующих _____

7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) _____

начало, окончание (месяц, год)

60

8. Технология лесовосстановления, лесоразведения:

8.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое (для лесоразведения) _____ - _____

8.2. Расчистка участка не требуется _____

полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная

расстояния между центрами полос _____ м, ширина полос _____ м

8.3. Обработка почвы: посадочное, посевное место _____ площадками _____

полоса, борозда, иное

размеры посадочного, посевого места:

ширина 0,5 см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 20 см,

расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 2 _____ м,

общая протяженность рядов посадочных, посевных мест _____ км/га

срок обработки почвы апрель 2020 месяц, год

8.4. Метод создания _____

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 сем. сосны местного происхождения

род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян

11. Предпосевная подготовка семян намачивание _____

снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

12. Норма высева в пересчете на семена 1 класса _____ 1 кг/га

13. Размещение семян при посеве площадками 2*2 м, площадки 0,5*0,5м _____

строчками, лунками, иное

14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 2 _____ м

в рядах 2 _____ м

15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) _____ 4 тыс./га

16. Видовой состав культивируемых пород, ед. сосна обыкновенная _____

в т.ч. главная(ые) сосна _____

сопутствующая (ие) _____

17. Потребность в посадочном (посевном) материале:

на 1 га) 1 кг/га _____ тыс.шт.(кг)

всего _____ тыс.шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) _____ 2 _____

17. Схема смешения пород СССС _____

18 Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га _____ по результатам _____

площадь, га инвентаризации _____

19. Агротехнический уход:

Количество, раз 14 _____ 1 _____

Годы 20,21,22,23,24.

Технология _____

сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением

рыхление почвы с удалением сорняков вручную
(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам создание минполос
шириной 0,5 м

перечень мероприятий, объем работы

22. Иные мероприятия (огораживание и др.) - _____
перечень мероприятий, объем работы

24. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 77, 3 год 74, 5 год 72


26. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли
10 лет 2030 год

К Проекту прилагаются:

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

Исполнитель(и):

Омаров Г.М.
должность, Ф.И.О

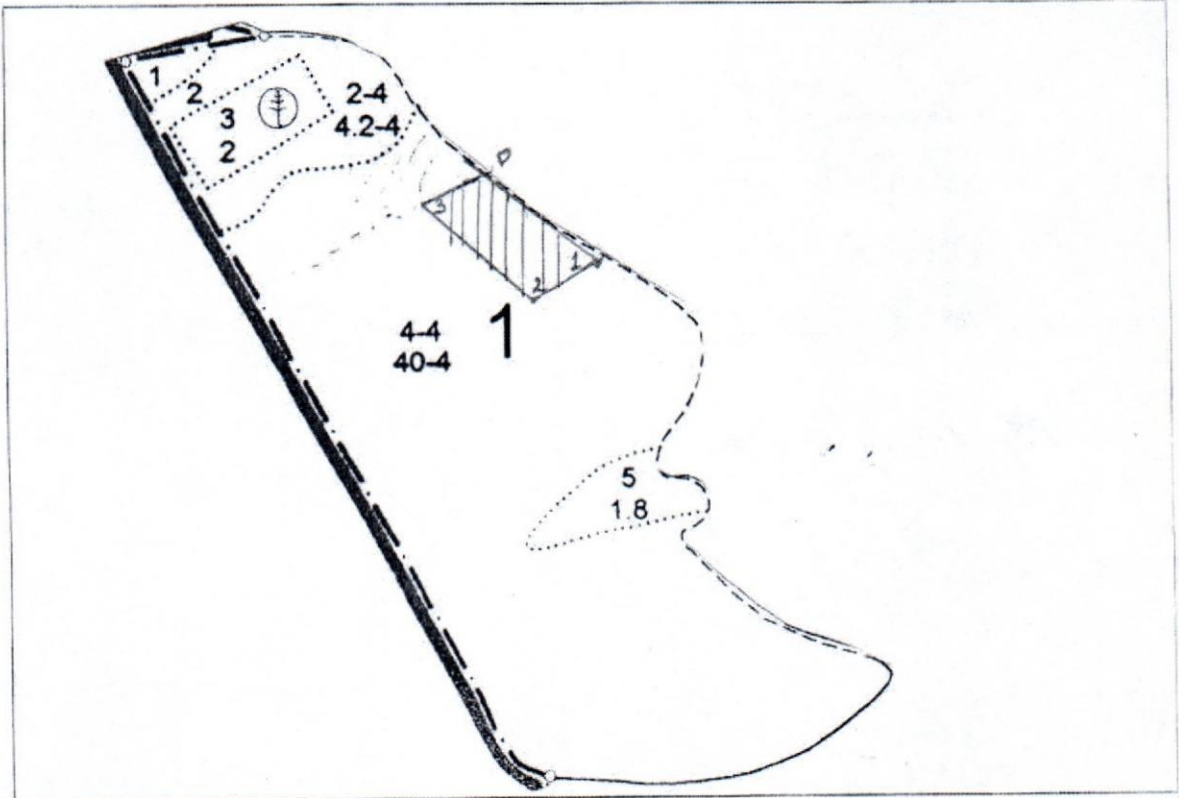

подпись

«08» 09.2019 г. ~~2020~~ г.

План участка

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

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
0-1	ЮВ 40	200			
1-2	ЮВ 45	100			
2-3	ЮВ 35	100			
3-0	СВ 38	200			

Условные обозначения:

Исполнитель Алексеев Г.А.
 должность

08.09.2019.
 подпись, число

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 2 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 1 противозробионные _____
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 посев лесных культур

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения _____

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

14.3. Главные (целевые) породы _____ сосна обыкновенная _____

сопутствующие _____

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения май 2020 год

начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki _____

санитарных _____

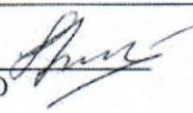
противопожарных _____

рекультивация _____

гидромелиорация _____

иные предложения _____

Исполнитель(и): лесничий Алхилов Г.А.

_____ 
должность подпись Ф.И.О

«28» 08. 2019 г. ~~2020~~ г. _____