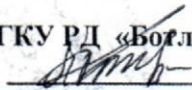


УТВЕРЖДАЮ
(Руководитель ГКУ РД «Ботлихское лесничество»

А.С.Чупалаев
« 10 » 09 2019 год

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

Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество ГКУ «Ботлихское лесничество»
Участковое лесничество Ботлихское

1. № квартала 2 № выдела 10

2. Площадь участка, га 2

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 01 /
2020 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000
(прилагаются к Проекту)

3.1. Категория площади лесовосстановления насаждения
(вырубка, гарь, иная (год, месяц)
лесоразведения _____
осушенные болота, некультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные)

3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 100 сосна

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, % отсутствует
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

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

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

3.8. Лесорастительные условия:

3.8.1. Рельеф горный склон -ЮЗ-20°

3.8.2. Почва горно лесной, сухой тип леса СВЧСБ Б 2 средняя
тип, степень увлажнения, механический состав

3.8.3. Группа типов леса СВЧСБ В2

3.8.4. Тип условий местопроизрастания СВЧСБ В2

3.8.5. Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная

3.8.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая

- 3.8.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади отсутствует слабая, средняя, сильная
- 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 0 в т.ч. по породам 0
- 3.9.4. Категория густоты 0
редкий, редкий, густой
- 3.9.5. Средняя высота подроста, 0
мелкий, редкий, крупный
- 3.9.6. Категория по крупности 0
- 3.9.7. Встречаемость подроста %
- 3.9.8. Распределение по площади 0
равномерное, неравномерное, групповое
- 3.9.9. Состояние подроста 0
удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению
- 3.9.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:
соответствует
соответствует-замена не требуется, не соответствует – требуется замена главной породы
- 3.10. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода можевейник количество, шт./га 20 средняя высота, м. 0.4-0.5
- 3.11. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород, порода -
количество, шт/га - средняя высота -
- 3.12. Семенные деревья средневозрастные насаждения сосны
- 3.13. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га -
4. Проектируемый породный состав сосна обыкновенная
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения
6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего сосна 1,1 тысшт. на 1 га
в т.ч. главных (целевых) 1.1 т.шт./1 га сопутствующих -
7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) 25.05.2020 г. 05.06.2020 г.
начало, окончание (месяц, год)
8. Технология лесовосстановления, лесоразведения:
- 8.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое
(для лесоразведения)
- 8.2. Расчистка участка подготовка почвы площадками 0,5м х 0,5м ручным способом
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная
- расстояния между центрами полос плоч.-3 м, ширина полос 0,5м х 0,5м
- 8.3. Обработка почвы: посадочное, посевное место площадками

полоса, борозда, иное

размеры посадочного, посевного места:

ширина 50 см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 22 см,
расстояние между центрами рядов посадочных, посевных мест 3 м,
общая протяженность рядов посадочных, посевных мест 4шт. на 1 площ. км/га
срок обработки почвы до 20.05.2020 г. _____ месяц, год

8.4. Метод создания посев лесных культур в мае июне месяце 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 семена сосны обыкновенная место сбора
_____ род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян

11. Предпосевная подготовка семян протравливание семян 0,51% раствор пергамента КМИ-
04

_____ снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

12. Норма высева в пересчете на семена 1 класса 0,8 _____ кг/га

13. Размещение семян при посеве площадками (лунками)
_____ строчками, лунками, иное

14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 3 м
в рядах 3 м

15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 1,1 тыс./га

16. Видовой состав культивируемых пород, ед. сосна обыкновенная
в т.ч. главная(ые) сосна
сопутствующая (ие) _____

17. Потребность в посадочном (посевном) материале (по породам):

порода _____ на 1 га _____ тыс.шт (кг), всего _____ 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- 5раз _____

2-й год- 4 раз _____

3-й год- 3 раза _____

4-й год- 1 раз _____

5-й год 1 раз _____

Технология рыхление почвы с уборкой сорняков ручным способом
_____ 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 85%, 3 год 80%, 5 год 65-70%

24. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли
2028 год

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.

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

Исполнитель(и):

Зам.руководителя Магомедгаджиев М.М.

должность,



Ф.И.О

подпись

« 10 » 09 2019г.

Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесной район Ботлихское
Лесничество (или лесопарк) ГКУ «Ботлихское лесничество» Участковое лесничество
Ботлихское

Карточка
обследования участка № 2 2019 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

1. № квартала 2 № выдела 10

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 2

3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)

4. Категория площади:

лесовосстановления насаждение

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения _____

**осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользо-
вания, овраги, иные**

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 100% С

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 средняя

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалуненность, % слабая

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6. Категория доступности для работы техники 0

а, б, в, г ч

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 склон ЮЗ-20°

7.2. Группа типов леса СВЧСБ В2

7.3. Тип условий местопроизрастания СВЧСБ В2

7.4. Почва горно лесной сухой тип леса горно лесная сухая

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы средняя

слабая, средняя, сильная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая

слабая, средняя, сильная

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади отсутствует

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 -
- 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
- соответствует – замена не требуется, не соответствует – требуется замена главной породы
9. Характеристика - возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
 порода можевейник и шиповник количество, шт/га редкий средняя высота, м 04-05м
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
 порода можевейник и шиповник количество, шт./га - средняя высота, м -
11. Источники обсеменения стены леса
 порода, источник: одиночные(шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: -
 порода -
13. Характеристика санитарного состояния болезни леса отсутствует
 заселенность вредными организмами, болезни леса -
14. Предложения для разработки Проекта:
 14.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
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 05-06 м-ц 2020 г.
 начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 очистка вырубки -
 санитарных -
 противопожарных -
 рекультивация -
 гидромелиорация -
 иные предложения -

Исполнитель(и): гослесинспектор Маматханов Камал А. 
 должность Ф.И.О. подпись

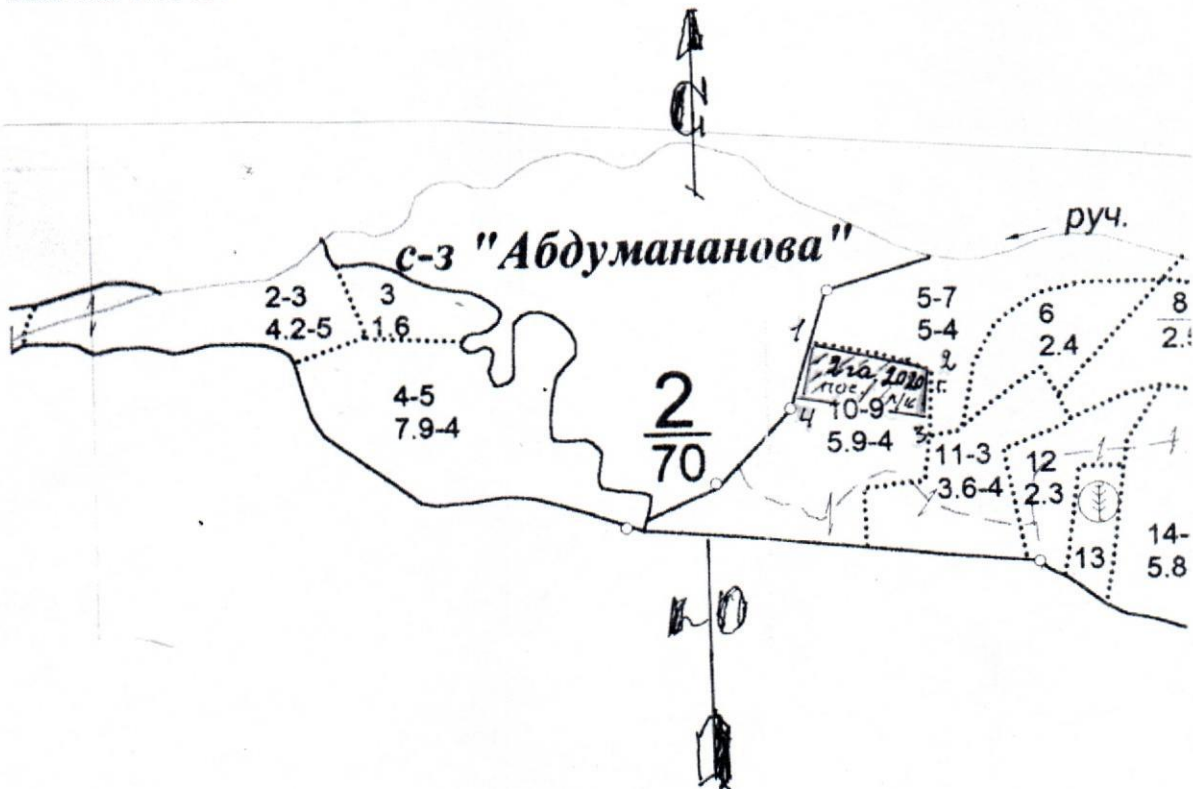
Зам. руководителя Магомедгаджиев М.М. 

« 10 » 09 2019 г.

План участка
искусственного лесовосстановления

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Ботлихское лесничество»
 Участковое лесничество Ахвахское
 Квартала 2 выдела 10
 Площадь 2 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	СВ-90°	200
2-2	СЮ-90°	100
3-4	ЗВ-90°	200
4-1	СЮ-90°	100
-		

Условные обозначения

- $\frac{2}{70}$ № квартала и площадь квартала
- $\frac{10}{5,9}$ № выдела и площадь выдела
- $\boxed{2}$ площадь под лесные культуры
- границы выделов
- пешеходная дорога

Исполнитель

зам.руководителя ГКУ «Ботлихское лесничество»

М.М.Магомедгаджи

«10» 09 2019 г.