

Руководитель ГКУ РД «Хасавюртовское лесничество»

УТВЕРЖДАЮ:

Ахаев М.Ш

« 30 » 11 2019 г.

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления

на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации Дагестан
Лесничество (лесопарк) Хасавюртовское
Участковое лесничество Андрейаульское

1. № квартала 25 № выдела 3

2. Площадь участка, га 1,5

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 8/2019
_____ 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)

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

3.5. Завалуненность, % - слабая 10%

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6. Категория доступности для техники а- доступны без расчистки и корчевки пней.

а, б, в, г

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф Холмистый

3.7.2. Почва лугова-лесная суглинистая

тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3. Группа типов леса СВД ч

3.7.4. Тип условий местопроизрастания Д1

3.7.5. Степень задернения почвы слабая

слабая, средняя, сильная

3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) средняя _____

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

3.8.2. Жизнеспособность подроста Жизнеспособный

жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.3. Количество тыс./га: всего 1,8 _____ в т.ч. по породам Яо - 1,8.

3.8.4. Категория густоты - средний

редкий, средний, густой

3.8.5. Средняя высота подроста, м 1-1,5

3.8.6. Категория по крупности средний

мелкий, средний, крупный

3.8.7. Встречаемость подроста, % 30

3.8.8. Распределение по площади не равномерно

равномерное, неравномерно, групповое

3.8.9. Состояние пороста - удовлетворительное

удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению

3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода боярышник количество, шт./га 30 средняя высота, м 1,5-2

3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода _____

количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

3.11. Источники обсеменения Ясень о – одиночные – 10шт/га -куртины

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 поверхности почвы.

минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки

6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего – 1,8

в т.ч по породам 10Яо

сопутствующие породы _____

7. Проектируемый породный состав 10Яо

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

8. Срок лесовосстановления март-апрель 2020

начало, окончание (месяц, год)

9. Борьба с вредителями, болезнями леса _____

перечень мероприятий, объем работы

10. Повышение устойчивости к лесным пожарам - опашка по периметру уход в междурядьях

перечень мероприятий, объем работы

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 0,8

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) – 2,6

сопутствующих пород – 0,4

соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород 2-2,5

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):

Участковый лесничий Р.С.Баймурадов
Должность, Ф.И.О


ПОДПИСЬ, ЧИСЛО

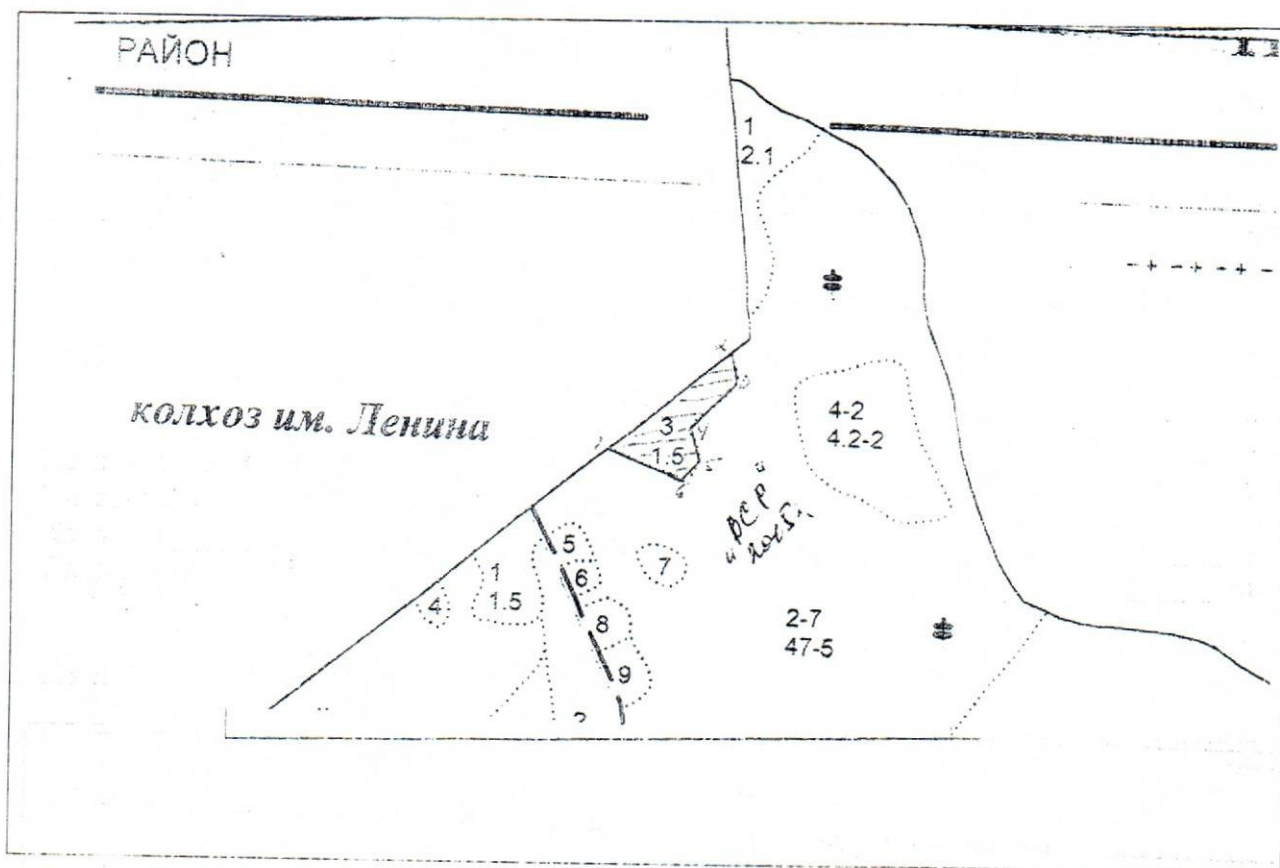
«29»_XI_2019 г

План участка

Лесничество (лесопарк) Хасавюртовское
 Участковое лесничество Андрейаульское

Квартала 25 выдела 3
 Площадь 1,5 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	СВ:45	245	6-1	СЗ:52	125
2-3	ЮВ:27	40			
3-4	ЮЗ:44	100			
4-5	ЮВ:38	50			
5-6	ЮЗ:45	40			

Условные обозначения:

Исполнитель Участковый лесничий 28. XI.2019
 должность


 подпись, число

Карточка
обследования участка № 8 / 2019 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

- Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесной район Хасавюртовский
Лесничество (или лесопарк) Хасавюртовское Участковое лесничество Андреяульское
1. № квартала 25 № выдела 3
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 1.5
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 сельскохозяйственного использования, 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
отсутствует, слабая, средняя, сильная
6.5. Завалуненность, % слабая
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
6.6. Категория доступности для работы техники а – доступны рас-ка без корчевки пней
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 нет _____
7. Лесорастительные условия.
7.1. Рельеф холмистый
7.2. Грунт типов леса СВД ПГ
7.3. Тип условий место произрастания Д₁
7.4. Почва лугово-лесная суглинистая
тип, механический состав, степень увлажнения
7.5. Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная
7.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
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, -
8.8. Распределение по площади -
равномерное, неравномерно, групповое
8.9. Степень повреждений -
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 Бял количество, шт./га - средняя высота, м -

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

11. Источники обсеменения _____
порода, источник: одиночные(шт./га), куртины, полосы, стень 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 искусственный (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

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

14.3. Главные (целевые) породы Я о
сопутствующие

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

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

Очистка вырубки _____
санитарных _____
противопожарных _____
рекультивация _____
гидромелиорация - _____
иные предложения _____

Исполнитель(и): уч.лесничий  Р.С.Баймурадов
должность подпись Ф.И.О

« 28 » XI 2019 г