

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ГКУ РД «Хасавюртовское лесничество»

Ахаев М.Ш

«30» XI 2019г.

**ПРОЕКТ**  
**естественного лесовосстановления**  
**на весну (осень) 2020 г.**

Субъект Федерации Дагестан

Лесничество (лесопарк) Хасавюртовское

Участковое лесничество Андреяульское

1. № квартала 7 № выдела 3

2. Площадь участка, га 4,4

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)

3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 80-Яо

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 слабая

отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Завалуненность, % -слабая 10%

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6. Категория доступности для техники – а (доступны без корчевки и расчистки пней).

а, б, в, г

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф мелко-бугристый

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 Д2

3.7.5. Степень задернения почвы - средняя

слабая, средняя, сильная

3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) -слабая

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 3-4 \_\_\_\_\_

3.8.2. Жизнеспособность подроста Жизнеспособный

жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.3. Количество тыс./га: всего 0,5 \_\_\_\_\_ в т.ч. по породам Ясень Вяз,Бяд,Св

3.8.4. Категория густоты - редкий

редкий, средний, густой

3.8.5. Средняя высота подроста, м -0,5-1,5



3.8.6. Категория по крупности -средний

мелкий, средний, крупный

3.8.7. Встречаемость подроста, % - 15

3.8.8. Распределение по площади - не равномерно

равномерное, неравномерно, групповое

3.8.9. Состояние - удовлетворительное

удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению

3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода боярышник количество, шт./га 15-20 средняя высота, м 1,5-2

3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода \_\_\_\_\_

количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_

3.11. Источники обсеменения –одиночный ЯО;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 ЯО-1,8

сопутствующие породы \_\_\_\_\_

7. Проектируемый породный состав 10 Яс о \_\_\_\_\_

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 – 3,0

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 \_\_\_\_\_

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

Зам. руководителя \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

30. 01 - 2019г.  
ПОДПИСЬ, ЧИСЛО



## План участка

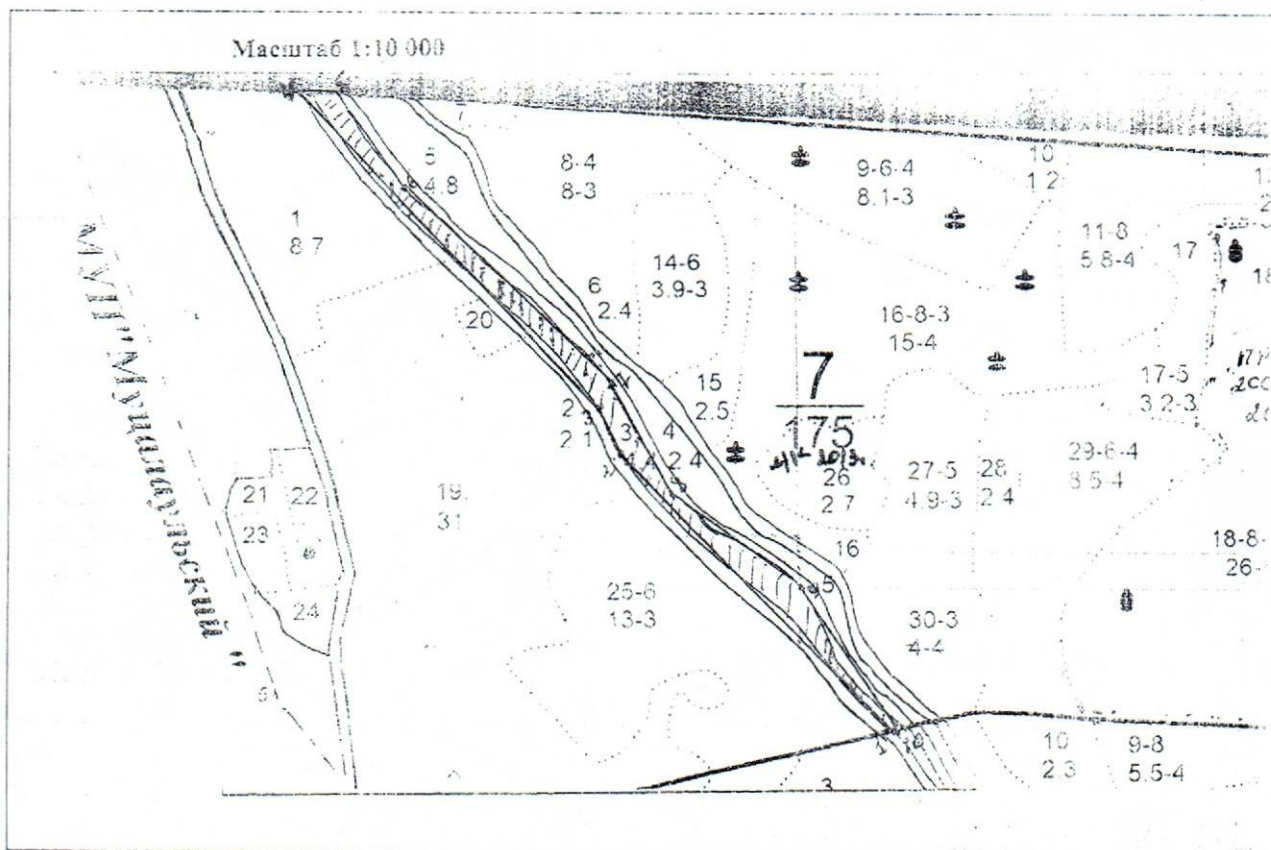
Лесничество (лесопарк) Хасавюртовское

Участковое лесничество Андрейаульское

Квартала 7 выдела 3

Площадь 4.4 \_\_\_\_\_ га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	С 3:44 <sup>0</sup>	600	6-7	ЮВ:41 <sup>0</sup>	450
2-3	С 3:37 <sup>0</sup>	87	7-8	ЮВ:28	198
3-4	С3:42 <sup>0</sup>	672	8-9	ЮВ:57	270
4-5	СВ:90 <sup>0</sup>	48	9-10	ЮВ:32	271
5-6	ЮВ:31 <sup>0</sup>	190	10-1	ЮЗ:81 <sup>0</sup>	30

Условные обозначения:

Исполнитель участковый лесничий 30 XI.2019

должность

  
 подпись, число

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

Субъект Федерации Республика Дагестан

Лесной район Хасавюртовский

Лесничество (или лесопарк) Хасавюртовское Участковое лесничество Андрейаульское

1. № квартала 7 № выдела 3

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 4.4

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 сельхозпользования, овраги, иные

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 80% Яс .об

6. Условия для работы техники:

6.1. Количество шпел, тыс. шт./га: всего - в т.ч. диаметром более 24 см -

6.2. Высота шпел, см - в т.ч. диаметром более 24 см -

в т.ч. высотой 30 см и более

6.3. Диаметр шпел, см - в т.ч. диаметром более 24 см -

6.4. Захламленность, мз/га: слабая

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалуненность, %: слабая

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6. Категория доступности для работы техники а- доступны без расчистки и корчевки шпел  
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 мелко-бугристый

7.2. Грунт типов леса СВДЦ

7.3. Тип условий местопрорастания Д 2

7.4. Почва лугово-лесная суглинистая

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы: средняя

слабая, средняя, сильная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень): средняя

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 3-4

8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный

жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3. Количество т/га: всего 0,5 в т.ч. по породам 4 Ясень, вяз, Бял, Бял, СВ

8.4. Категория густоты: редкий

редкий, средний, густой



- 8.5. Средняя высота подроста. м 0.5-1.5  
8.6. Категория по крупности средний  
мелкий, средний, крупный  
8.7. Встречаемость подроста. % 15  
8.8. Распределение по площади неравномерно  
равномерное, неравномерно, групповое  
8.9. Степень повреждений подроста средняя (потрава скотом )  
слабая, средняя, сильная  
8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:  
Соотаетствует-замена не требуется .ввод не достающих пород  
соответствует – замена не требуется, не соответствует – требуется замена главной породы  
9. Характеристика \_\_\_\_\_ возобновления сопутствующих древесных пород,  
кустарника: порода Ясень количество, шт./га 0,3 средняя высота, м 05-1.5  
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:  
порода Свидина количество, шт./га 0. 1 средняя высота, м 1,- 1.5  
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 -  
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозрозионные, водоохранные,  
нарекультивированных землях, др.)  
14.3. Главные (целевые) породы Ясень. О  
сопутствующие -  
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения марта – ноябрь 2020 г  
начало, окончание (месяц, год)  
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
Очистка вырубки \_\_\_\_\_  
санитарных \_\_\_\_\_  
противопожарных \_\_\_\_\_  
рекультивация \_\_\_\_\_  
гидромелиорация \_\_\_\_\_  
иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): уч.лесничий \_\_\_\_\_

должность подпись Ф.И.О

 Р.С.Баймуратов

« 30 » XI 2019 г