

Руководитель ГКУ РД «Казбековское лесничество»

УТВЕРЖДАЮ:

Гусейнов И.К.

« 13 » 09 2019 г.

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления

на осень 2020 г.

Субъект Федерации - Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) - Казбековское

Участковое лесничество - Казбековское

1. № квартала - 1 № выдела - 9

2. Площадь участка, га - 5,0

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 1/2019 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:20 000 (прилагаются к Проекту):

3.1. Категория площади лесовосстановления – вырубка 2018 - 2019 г.г.

3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % - 5Бк3Г1Кл.1Яс.

3.3. Количество пней, тыс.шт./га: всего - 0,014 в т.ч. диаметром более 24 см - 0,014

Высота пней, см - 14,0 в т.ч. диаметром более 24 см - 14,0

в т.ч. высотой 30 см и более -

Диаметр пней, см - 40 в т.ч. диаметром более 24 см - 40

3.4. Захламленность – отсутствует (до 5 пл. м³/га)

3.5. Завалуненность, % - слабая, не более 10 %

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

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф - горный

3.7.2. Почва - бурая лесная, слабоподзолистая, мощная

3.7.3. Группа типов леса – свежая дубово-грабовая бучина

3.7.4. Тип условий местопроизрастания - СВБКД2

3.7.5. Степень задернения почвы - слабая

3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) - слабая

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

3.8.3. Количество тыс./га: всего – 1,8 в т.ч. по породам бук-0,9; граб-0,7; клен-0,1; ясень-0,1

3.8.4. Категория густоты - средний

3.8.5. Средняя высота подроста, м – 1,0-1,2

3.8.6. Категория по крупности - средний

3.8.7. Встречаемость подроста, % - 30

3.8.8. Распределение по площади - неравномерное

3.8.9. Состояние - удовлетворительное

3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода – бересклет, свидина, бузина, лещина; количество, шт./га 30-40, средняя высота, м - 1,2-1,5

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

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

3.11. Источники обсеменения –семенники бука, граба; куртины

3.12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га -0,004

3.13. Полнота древостоя, под пологом которого проводится содействие -0,6

4. Путь естественного лесовосстановления - минерализация почвы

5. Технология, операция - рыхление почвы полосами граблями и ее минерализация

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

в т.ч по породам – бук-0,9; граб-0,7

сопутствующие породы –клен-0,1 ; ясень-0,1

7. Проектируемый породный состав -5Бк3Г1Кл.1Яс.

8. Срок лесовосстановления – октябрь,2020 г.-октябрь 2025 г.

9. Борьба с вредителями, болезнями леса -

10. Повышение устойчивости к лесным пожарам -

Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб. – в т.ч. по годам, тыс.руб. -

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 - 2,9

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 1:20 000 – 1 экз.

Исполнитель

Лесничий, Казбеков К.Г.

Должность, Ф.И.О

Зам. руководителя Гереханов А.Х.

Ф.И.О.



12 сентябрь 2019 г.

подпись, число



12 сентябрь 2019 г.

подпись, число

Карточка
обследования участка № 1/ 2019 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

Субъект Федерации - Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) - Казбековское

Участковое лесничество - Казбековское

1. № квартала 1 № выдела - 9

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га – 5,0

3. План участка. Масштаб 1:20 000 (Прилагается к Карточке)

4. Категория площади:

лесовосстановления - вырубка 2018-2019 г.г.

лесоразведения -

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % - 5Бк3Г1Кл.1Яс.

6. Условия для работы техники:

6.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего – 0,014 в т.ч. диаметром более 24 см – 0,014

6.2. Высота пней, см 14 в т.ч. диаметром более 24 см - 14

в т.ч. высотой 30 см и более -

6.3. Диаметр пней, см -40 в т.ч. диаметром более 24 см - 40

6.4. Захламленность, м3/га – отсутствует (до 5 пл. м3/га)

6.5. Завалуненность, % - слабая, не более 10%

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

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 – свежая дубово-грабовая бучина

7.3. Тип условий местопроизрастания - СВБКД2

7.4. Почва – бурая лесная, слабоподзолистая, мощная

7.5. Степень задернения почвы - слабая

7.6. Поврежденность почвы участка (степень) - слабая

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

8.2. Жизнеспособность подроста - жизнеспособный

8.3. Количество тыс./га: всего -1,8 в т.ч. по породам – бук-0,9;граб-0,7;клен-0,1;ясень-0,1

8.4. Категория густоты - средний

8.5. Средняя высота подроста, м – 1,0-1,2

8.6. Категория по крупности - средний

8.7. Встречаемость подроста, % - 30

8.8. Распределение по площади - неравномерное

8.9. Степень повреждений подроста - средняя

8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям - соответствует

9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода - бересклет, свидина, бузина, лещина, количество, шт./га -30-40, средняя высота, м -1,2-1,5

10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:

- порода - , количество, шт./га -,средняя высота, м -
11. Источники обсеменения - семенники бука, граба; куртины
 12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: - 4-6
 13. Характеристика санитарного состояния - зараженность почвы личинками хрущей не обнаружено
 14. Предложения для разработки Проекта:
 - 14.1. Способ лесовосстановления - естественный
 - 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения -
 - 14.3. Главные (целевые) породы – бук,граб
сопутствующие - клен,ясень
 15. Срок лесовосстановления, лесоразведения - октябрь 2020 г.-октябрь 2025 г.
 16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - очистка вырубki -
 - санитарных -
 - противопожарных -
 - рекультивация -
 - гидромелиорация -
 - иные предложения -

Исполнитель:

Лесничий Казбеков К.Г.
Должность, Ф.И.О



12 сентябрь 2019 г.

подпись, число

Зам. руководителя Гереханов А.Х
Ф.И.О.



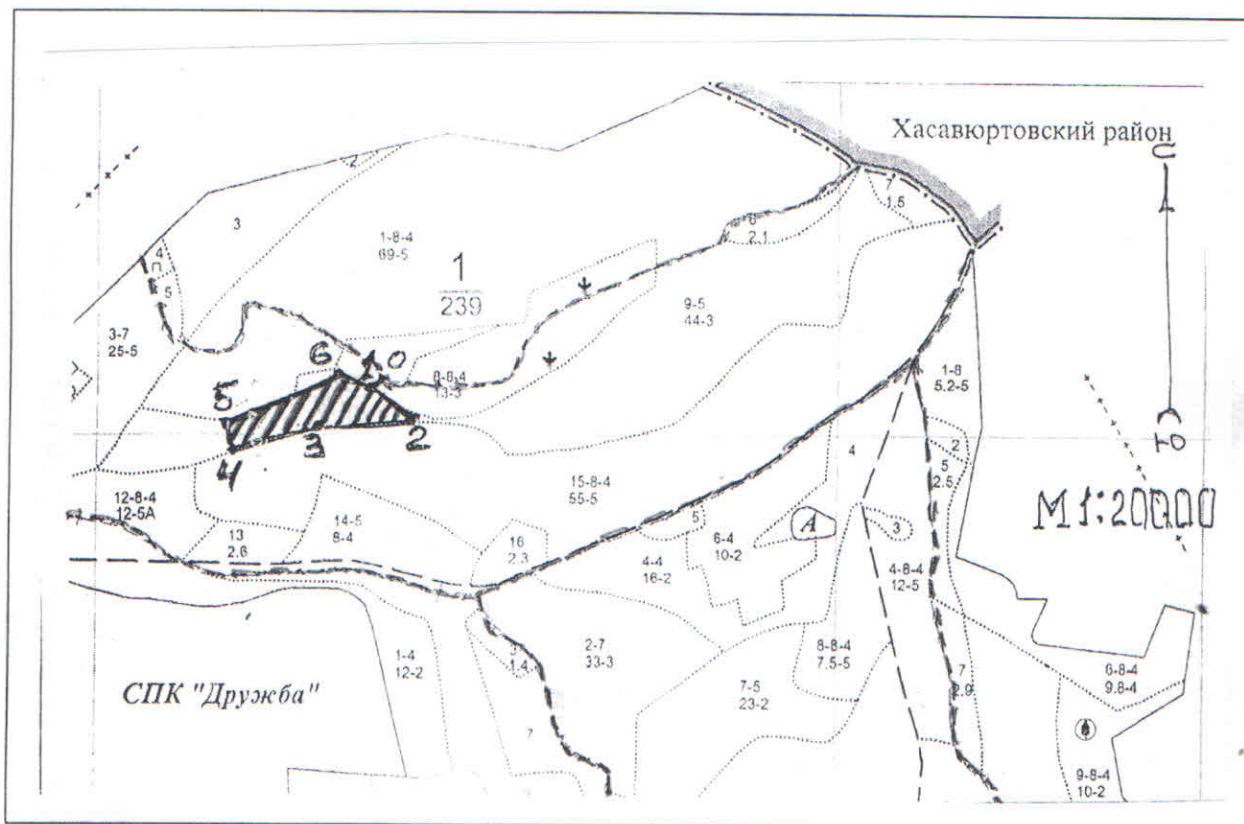
12 сентябрь 2019 г.

подпись, число

План участка

Лесничество (лесопарк) -Казбековское
 Участковое лесничество -Казбековское
 Квартала -1 выдела-9
 Площадь -5,0 га

Масштаб 1:20 000



№ точек	Азимуты ,румбы	Меры линий
0-1	ЮЗ -54°00'	40,0
1-2	ЮВ-49°00'	150,0
2-3	ЮЗ-85°00'	260,0
3-4	ЮЗ-74°00'	230,0
4-5	СВ-14°00'	90,0
5-6	СВ-68°00'	340,0
6-1	ЮВ-67°00'	100,0

Условные обозначения:

- граница квартала
- лесная дорога
- место проведения естественного возобновления леса

Исполнитель Лесничий
 Должность

Рисовский
 ПОДПИСЬ

12.09.2019 г.
 число