

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ГКУ РД «Табасаранское лесничество»
Партисийешиев Т.А.
19 «октябрь» 2019 г.

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления

на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Табасаранское

Участковое лесничество Энбекское

1. № квартала 30 № выдела 9

2. Площадь участка, га 5.0

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 02 / 2019 год при выборе способа лесовосстановления. План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту):

3.1. Категория площади лесовосстановления вырубка 2019 года,
вырубка, гарь, иная (год, месяц) 19 «октябрь»

3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 5Бх5Г

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

3.5. Завалуненность, % 0,5 слабая

слабая, средняя, сильная

3.6. Категория доступности для техники доступная

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

а, б, в, г

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф предгорный

3.7.2. Почва бурые лесные слабоподзолистые почвы

тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3. Группа типов леса светлая дубово-грабовая бушина

3.7.4. Тип условий местопрорастания св.бк.д.

3.7.5. Степень задернения почвы слабая

слабая, средняя, сильная

3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) _____

слабая, средняя, сильная

3.7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади _____

3.7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка 20

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 5 лет

3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный

жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.3. Количество тыс./га: всего 1,2 в т.ч. по породам Бк-0,7 Г-0,5

3.8.4. Категория густоты редкий

редкий, средний, густой

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

- 3.8.6. Категория по крупности мелький
мелький, средний, крупный
- 3.8.7. Встречаемость подроста, % 10
- 3.8.8. Распределение по площади неравномерно
равномерно, неравномерно, групповое
- 3.8.9. Состояние удов. лесовосстановление
удовлетворительное, неудовлетв. ельное, мероприятия по улучшению
- 3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
 порода Лещинка количество, шт./га 20 средняя высота, м 2.0
- 3.10. Допустимые параметры нежелательных (малолетних) пород: порода
 количество, шт./га 10 средняя высота, м 2.0
- 3.11. Источники обсеменения: Бук, ситник леса
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 производится его действие 0.6
4. Путь естественного лесовосстановления сохранение подростов, минерализация
сохранение подростов, минерализация почвы
5. Технология, операция выташение капованного подростов
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 2.0 т.шт на 1 га
 в т.ч. по породам Бук 1,6 т.шт на 1 га Граб - 0,4 т.шт на 1 га
 сопутствующие породы Лещинка
7. Проектируемый породный состав
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления 2020 - 2025 г.г. октябрь
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса всесторонне
перечень мероприятий, объем работы
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам
перечень мероприятий, объем работы
- 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 подростов
 после проведения рубок:
 количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:
 всего 2.0 т.шт на 1 га
 в т.ч. подростов целевых пород в пересчете на крупный (данные параметры должны
 быть не ниже установленных Правилами лесовосстановления для отнесения площади
 молодняков к землям, покрытым лесной растительностью)
 сопутствующих пород _____
 соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород 4 м - Лещ - 1.5
- 11.2. Характеристика молодняка, созданного путем минерализации почвы:
 через 1-2 года после проведения лесовосстановительных работ:
 количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га. 1
 всего 4.0
 в т.ч. целевых пород 3.8
 сопутствующих пород 0.2
 через 5 лет (пной возраст):
 количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га.
 всего 4.5

в т.ч. целевых пород 4,0
сопутствующих пород 0,5
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):

уч. лесничий Базуцаев Г.В.
Должность, Ф.И.О

[Подпись] 08.10.192.
подпись, число

Зам. руководителя Курбанов И.И.
Ф.И.О.

[Подпись] 08.10.192.
подпись, число

Карточка
обследования участка № 02 / 2019 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) Магасаранское
Участковое лесничество Светлицкое

1. № квартала 30 № выдела 9

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

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

4. Категория площади:
лесовосстановления вырубка 2019 года - октябрь
лесоразведения вырубка, гарь, иная (год, месяц)

осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 5 Бк 5Т

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 _____

6.5. Завалуненность, % _____
отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.6. Категория доступности для работы техники _____
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.7. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные
для лесоразведения в зависимости от категории площади и вида проектируемого
лесного насаждения сохранение подростка, рыхление капольного
покрова для обсеменения

7. Лесорастительные условия.

7.1. Рельеф предгорный

7.2. Группа типов леса Светлая убого-грабовая бушма

7.3. Тип условий местопроизрастания СВ Бк Дз

7.4. Почва бурые лесные слабоподзолистые мощные
тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень) _____
слабая, средняя, сильная

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади _____

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка 20

8. Характеристика сохраненного подростка: главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подростка, лет 5 лет

8.2. Жизнеспособность подростка жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3. Количество тыс./га: всего 1,2 в т.ч. по породам Бк 0,7 Г-0,5

8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой

8.5. Средняя высота подростка, м 1,5 метра

- 8.6. Категория по крупности мелький мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 10
- 8.8. Распределение по площади редкий равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень поврежденный подроста — слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует
соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы
9. Характеристика естественный возобновления сопутствующих древесных пород кустарника:
- порода Лещина количество, шт./га 20 средняя высота, м 2.0
10. Характеристика возобновления нежелательных малценных пород:
порода ельника количество, шт./га 10 средняя высота, м 0.5
11. Источники обсеменения бука, ели, еловый лес
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: —
13. Характеристика санитарного состояния не выявлено заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1. Способ лесовосстановления естественный естественный, искусственный, комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения шишкорегулирующее (полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозрозийные, водоохраные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы бука сопутствующие
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения 2022 - 2025 г.г. май 2022
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- очистка вырубki —
- санитарных —
- противопожарных —
- рекультивация —
- гидромелиорация —
- иные предложения —

Исполнитель(и):
ул. Ленинский Козулинцев 76.
Должность, Ф.И.О

Зам. руководителя Бурбанов И.Н.
Ф.И.О.

[Подпись] 08.10.192.
подпись, число

[Подпись] 08.10.192.
подпись, число

План участка


Лесничество (лесопарк) Абсаранское
 Участковое лесничество Дюбесское
 Квартала 30 выдела 9
 Площадь 5,0 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий
1	41°59'20.40"С 48°02'14.02"В	

Условные обозначения:

 - участок на черенный под саженцы ели для восстановления леса

Исполнитель З.И. руководителем Курбанов И.И. 08.10.197
 должность подпись, число