

Руководитель ПКУ РД «Буйнакское» лесничества Таджибабатов А.А.
«10» 09 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления

на весну (осень) 2020 г.

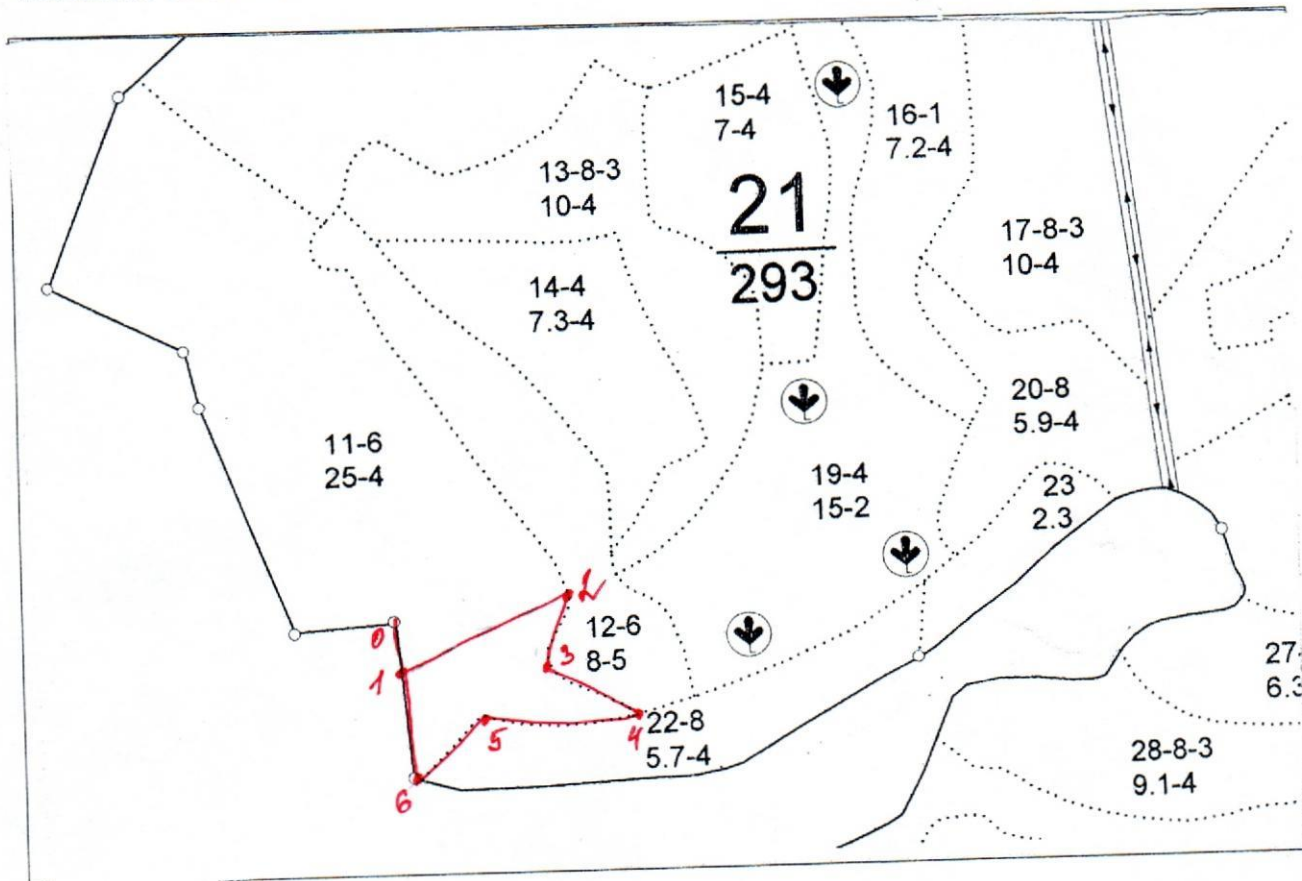
- Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) Буйнакское
Участковое лесничество Буйнакское
1. № квартала 21 № выдела 11
2. Площадь участка, га 20
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № _____ / _____ год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту):
3.1. Категория площади лесовосстановления пожота 0,8
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, слабая, средняя, сильная
3.5. Завалуненность, % _____
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
3.6. Категория доступности для техники _____
а, б, в, г
3.7. Лесорастительные условия:
3.7.1. Рельеф СКЛОН ЮЗ-20 ВНУМ - 900м
3.7.2. Почва _____
тип, степень увлажнения, механический состав
3.7.3. Группа типов леса СВРГ Д₂
3.7.4. Тип условий местопроизрастания СВРГ (свежая грабовая дубрава)
3.7.5. Степень задернения почвы _____
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 _____
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 до 6 лет
3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
3.8.3. Количество тыс./га: всего _____ в т.ч. по породам _____
3.8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой
3.8.5. Средняя высота подроста, м до 1,5 м

- 3.8.6. Категория по крупности _____
мелкий, средний, крупный
- 3.8.7. Встречаемость подроста, % 10%
- 3.8.8. Распределение по площади _____
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.8.9. Состояние удовлетворительно
удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода граб, дуб количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
- 3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода _____
количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
- 3.11. Источники обсеменения _____
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 без высева семян
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция мин. обработка почвы осенью 2020г
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего _____
в т.ч по породам дуб
сопутствующие породы граб
7. Проектируемый породный состав _____
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления осень 2020 год
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса _____
перечень мероприятий, объем работы
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам проведение минерализационных полос
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 подроста после проведения рубок:
количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:
всего _____
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) _____
сопутствующих пород _____
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 _____


План участка

Лесничество (лесопарк) Буйнакское
 Участковое лесничество Буйнакское
 Квартала 21 выдела 11
 Площадь 20 га га


Масштаб 1:10 000



| № точек | Румбы | Меры линий | № точек | Румбы | Меры линий |
|---------|--------|------------|---------|-------|------------|
| 0-1 | 100-7° | 60 | | | |
| 1-2 | СВ-65° | 240 | | | |
| 2-3 | ЮЗ-20° | 100 | | | |
| 3-4 | ЮВ-62° | 140 | | | |
| 4-5 | ЮЗ-88° | 200 | | | |
| 5-6 | ЮЗ-49° | 110 | | | |
| 6-1 | СЗ-5° | 140 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Условные обозначения:
 — участок СЕВ

Исполнитель ул. и Кацмановедов З.А.
 должность

 06.09.2019г.
 подпись, число

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):

чл. лесничий Хаммагомиев З.А.
Должность, Ф.И.О

З.А. 06.09.2019г.
подпись, число

Зам. руководителя Маммаев М.А.
Ф.И.О.

Маммаев 09.09.2019г.
подпись, число

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

- Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесной район Буйнакский
Лесничество (или лесопарк) Буйнакское Участковое лесничество Буйнакское
1. № квартала _____ № выдела _____
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 2,0
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления осень 2020 год, площадь 0,8
вырубка, гарь, иная (год, месяц) _____
лесоразведения _____
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, 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, слабая, средняя, сильная _____
6.5. Завалуненность, % _____
слабая, средняя, сильная, иные препятствия _____
6.6. Категория доступности для работы техники _____
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 _____
7. Лесорастительные условия.
7.1. Рельеф СКЛОН ЮЗ-20 ВНУМ-900м
7.2. Группа типов леса _____
7.3. Тип условий местопроизрастания _____
7.4. Почва _____
тип, механический состав, степень увлажнения _____
7.5. Степень задернения почвы _____
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 _____
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
8.1. Средний возраст подроста, лет до 6 лет
8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный _____
8.3. Количество тыс./га: всего _____ в т.ч. по породам _____
8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой _____

- 8.5. Средняя высота подроста, м до 1,5 м
8.6. Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
8.7. Встречаемость подроста, % 10%
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, не соответствует – требуется замена главной породы

9. Характеристика _____ возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:

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

10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:

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

11. Источники обсеменения _____

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены 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 естественный

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 граб, дуб

сопутствующие граб, дуб

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения _____

начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

Очистка вырубki _____

санитарных _____

противопожарных _____

рекультивация _____

гидромелиорация _____

иные предложения _____

Исполнитель (и): участковый лесничий Буйнакского ул. и ва. Зин Камилаганов
должность подпись Ф.И.О

« 06 » 09 2019 г.