



Руководитель И. КУРА

УТВЕРЖДАЮ:

«Буinakское лесничество»  
Саргисбагиров У.А.  
«10» 09 2019 г.

**ПРОЕКТ**  
**искусственного лесовосстановления (лесоразведения)**  
**на весну (осень) 2020 г.**

Субъект Федерации Республика Дageстан  
Лесничество (лесопарк) Буinakское  
Участковое лесничество Буinakское

1. № квартала 13 № выдела 3

2. Площадь участка, га 5,0

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 1-1  
2020 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000  
(прилагаются к Проекту)

3.1. Категория площади лесовосстановления настбище  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения \_\_\_\_\_

осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные)

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, м<sup>3</sup>/га средняя  
отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для лесоразведения в зависимости от категории площади лесоразведения \_\_\_\_\_

3.6. Лесорастительные условия:

3.6.1. Рельеф Ю-15° ВЛУМ-700

3.6.2. Почва С<sub>2</sub> Темно-серые лесные средне-моющие и легко-гумусированные  
тип, степень увлажнения, механический состав

3.6.3. Группа типов леса ВЛЖ Влажные рубяки

3.6.4. Тип условий местопрорастания РЗ

3.6.5. Степень задернения почвы средняя  
слабая, средняя, сильная

3.6.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая  
слабая, средняя, сильная

3.6.7 Сильные повреждения почвы, % от общей площади \_\_\_\_\_

3.7. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

3.7.1. Средний возраст подроста, лет 1 л

3.7.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный

3.7.3. Количество тыс./га: всего 0,4 в т.ч. по породам болушник

3.7.4. Распределение по площади неровномерно  
равномерное, неравномерно, групповое

- 3.7.5. Состояние подроста \_\_\_\_\_  
удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению
- 3.8. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га \_\_\_\_\_
4. Проектируемый породный состав 10 20  
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения \_\_\_\_\_
6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего \_\_\_\_\_  
в т.ч. главных (целевых) \_\_\_\_\_ сопутствующих \_\_\_\_\_
7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) апрель 2020 года  
начало, окончание (месяц, год)
8. Технология лесовосстановления, лесоразведения:
- 8.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое  
(для лесоразведения) \_\_\_\_\_
- 8.2. Расчистка участка частичная корчевка 10% от всей площади  
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная  
расстояния между центрами полос 3 м, ширина полос 1 м
- 8.3. Обработка почвы: посадочное, посевное место полосами  
полоса, борозда, иное  
размеры посадочного, посевного места:  
ширина 100 см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 15 см,  
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 3 м,  
общая протяженность рядов посадочных, посевных мест \_\_\_\_\_ км/га  
срок обработки почвы ноябрь 2019 г. \_\_\_\_\_ месяц, год
- 8.4. Метод создания посадка март 2020 г.  
посадка/ посев (месяц, год)
9. Характеристика посадочного материала Ясень обик. сеянцы 2 лет от питомника  
род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения),  
возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)
10. Характеристика посевного материала \_\_\_\_\_  
род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян
11. Предпосевная подготовка семян \_\_\_\_\_  
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная
12. Норма высева в пересчете на семена I класса \_\_\_\_\_ кг/га
13. Размещение семян при посеве \_\_\_\_\_  
строчками, лунками, иное
14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 3 м  
в рядах 1,5 м
15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 2,2 тыс./га
16. Видовой состав культивируемых пород, ед. 10 20  
в т.ч. главная(ые) Ясень обыкновенный  
сопутствующая (ие) \_\_\_\_\_
17. Потребность в посадочном (посевном) материале (по породам):  
порода Ясень обик. на 1 га 2,2 тыс.шт.(кг), всего 11,0 тыс.шт.(кг)  
порода \_\_\_\_\_ на 1 га \_\_\_\_\_ тыс.шт.(кг), всего \_\_\_\_\_ тыс.шт.(кг)  
в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) \_\_\_\_\_
18. Схема смешения пород Я-Я-Я
19. Проектируемая норма дополнения:  
количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 0,4 на 1 га  
площадь, га \_\_\_\_\_
20. Агротехнический уход:

Количество, раз

1-й год - 5 ухар 2020г

2-й год - 4 ухар 2021г

3-й год - 3 ухар 2022г

4-й год - 2 ухар 2023г

5-й год - 1 ухар 2024г

Технология механизированное рыхление почвы в междурядьях  
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением  
дополнительной ручной ухар

(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам создание противопожарных  
механизированных полос шириной не менее 1,4м  
перечень мероприятий, объем работы

22. Иные мероприятия (огораживание и др.) \_\_\_\_\_  
перечень мероприятий, объем работы

23. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 65,3%, 3 год 65,5%, 5 год 65%

24. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли

2025 год

К проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка - 1 экз.

2. План участка, масштаб 1:10 000 - 1 экз.

Исполнитель(и):

участковий каньонер В.А.  
Должность, Ф.И.О



подпись, число

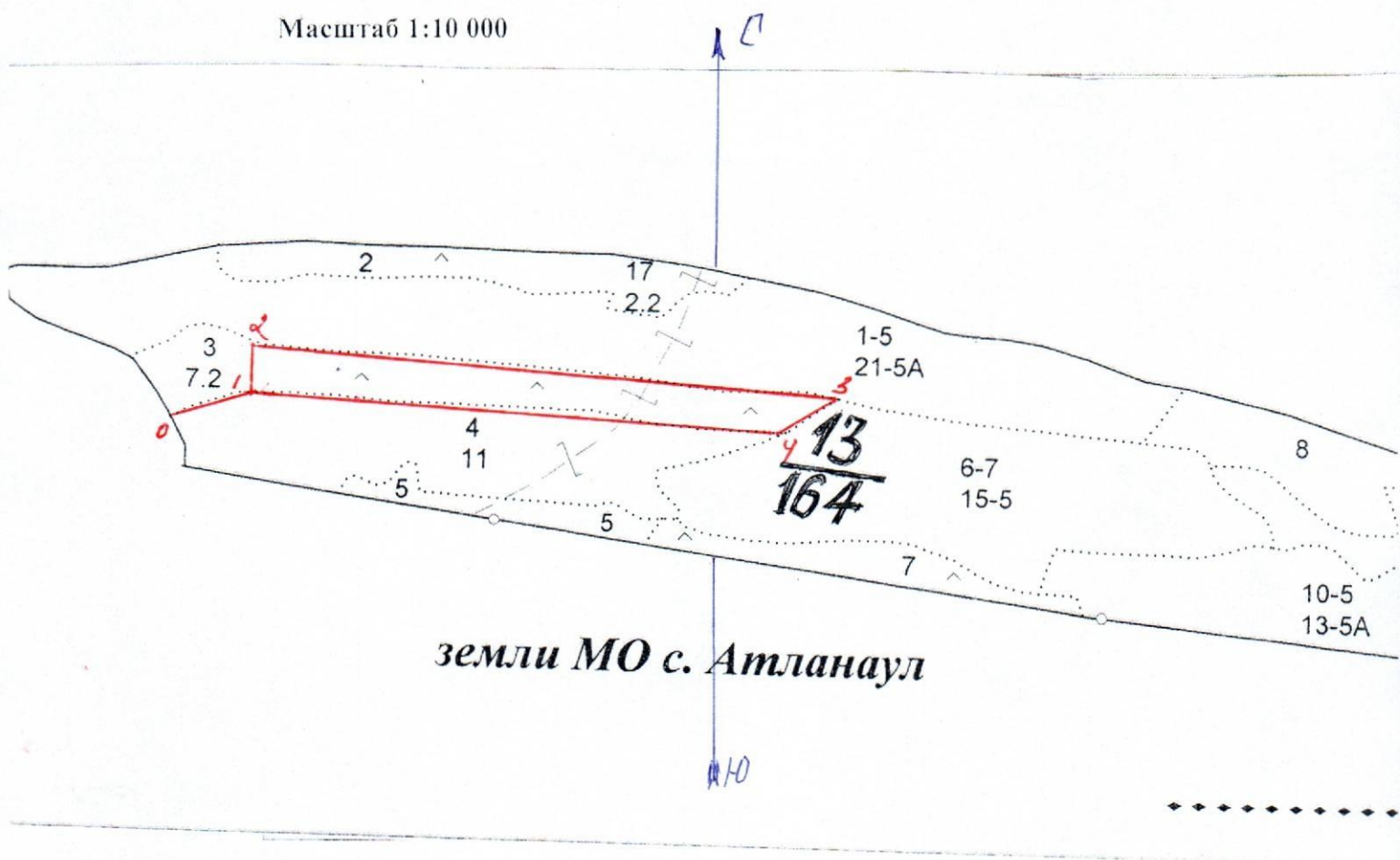
Зам. руководителя Мамаев А.А.  
Ф.И.О.

09.09.2019 год  
подпись, число

# План участка

Лесничество (лесопарк) Буйнакское  
 Участковое лесничество Буйнакское  
 Квартала 13 выдела 3  
 Площадь 5,0 га га

Масштаб 1:10 000



земли МО с. Атланаул

№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
0-1	СВ-85°	120			
1-2	СВ-5°	70			
2-3	ЮВ-85°	850			
3-4	ЮЗ-65°	90			
4-1	ЮЗ-85°	770			

Условные обозначения:

Исполнитель ул. л-ий Буйнакского ул. л-ва  
 должность Ханмагомедов В. А.

[Signature]  
 подпись, число

**Карточка**  
**обследования участка № 1 12020 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведе**

- Субъект Федерации Республика Дагестан  
Лесной район \_\_\_\_\_  
Лесничество (или лесопарк) Тубинское Участковое лесничество Буйнакское
1. № квартала 13 № выдела 3  
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 5.0  
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)  
4. Категория площади:  
лесовосстановления посебница  
вырубка, гарь, иная (год, месяц) \_\_\_\_\_  
лесоразведения \_\_\_\_\_  
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользо-  
вания, 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 средняя  
отсутствует, слабая, средняя, сильная  
6.5. Завалуненность, % слабая  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия  
6.6. Категория доступности для работы техники (8)  
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 10-15° ВКУМ - 700  
7.2. Группа типов леса Бед вильеве дубяки  
7.3. Тип условий местопроизрастания 83  
7.4. Почва С2 Темно-ерше лесные средне-мошные и легкие  
тип, механический состав, степень увлажнения засушливые сероземы  
7.5. Степень задернения почвы средняя  
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 1.4  
8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный  
8.3. Количество тыс./га: всего 0.4 в т.ч. по породам Боярышник  
8.4. Категория густоты редкий  
редкий, средний, густой

- 8.5. Средняя высота подроста, м 1 м  
8.6. Категория по крупности мелкий  
мелкий, средний, крупный  
8.7. Встречаемость подроста, % до  
8.8. Распределение по площади керовномерно  
равномерное, неравномерно, групповое  
8.9. Степень повреждений подроста слабая  
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 посадка л/к  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения полезащитный  
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрозионные, водоохраные,  
(на рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы дубь обыкновенный  
сопутствующие \_\_\_\_\_

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

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

Очистка вырубки \_\_\_\_\_

санитарных \_\_\_\_\_

противопожарных \_\_\_\_\_

рекультивация \_\_\_\_\_

гидромелиорация \_\_\_\_\_

иные предложения защитная раскиска утка 20% или 0,4

Исполнитель (и): ул. л-ий Буйнакского ул. л-ва  
должность подпись Ф.И.О

«06» сентября 2019 г. З.Л. /Халимагомедов З.А./