



Руководитель ГКУ РД

УТВЕРЖДАЮ

лесничество)

« 10 » 09 2019г

## ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления (лесоразведения)

на весну (осень) 2020 г.

- Субъект Федерации Республика Дагестан  
Лесничество (лесопарк) Буйнакское  
Участковое лесничество Икартчинское
1. № квартала 11 № выдела 13
2. Площадь участка, га 5,0
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 1 / 2020 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту)
- 3.1. Категория площади лесовосстановления венокос  
(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 с-5° ВНУЧ - 1200 м
- 3.6.2. Почва горно - бурые горкоземы  
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.6.3. Группа типов леса защитные
- 3.6.4. Тип условий местопроизрастания дуб сь
- 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 1-1,5 м
- 3.7.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.7.3. Количество тыс./га: всего 0,4 в т.ч. по породам дуб, скупичя
- 3.7.4. Распределение по площади неровномерно  
равномерное, неравномерное, 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 Я-Я-Я 10:90  
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 защитная корчевка 20% 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 25 см,  
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 3 м,  
общая протяженность рядов посадочных, посевных мест \_\_\_\_\_ км/га  
срок обработки почвы ноябрь 2019г \_\_\_\_\_ месяц, год
- 8.4. Метод создания посадка март 2020 г  
посадка/ посев (месяц, год)
9. Характеристика посадочного материала Ясень обыкновенный из 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 1 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. 10:90  
в т.ч. главная(ые) Ясень обыкновенный (5,0га)  
сопутствующая (ие) \_\_\_\_\_
17. Потребность в посадочном (посевном) материале (по породам):  
порода Ясень обыкновенный на 1 га 2,2 тыс.шт.(кг), всего 14,0 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 уходов 2020 г.

2-й год - 4 ухода 2021 г.

3-й год - 3 ухода 2022 г.

4-й год - 2 ухода 2023 г.

5-й год - 1 уход 2024 г.

Технология механизированное рыхление почвы в междурядьях  
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением  
дополнительный ручной уход  
(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам создание противопожарных минерализованных полос шириной не менее 1,4 м  
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):

уч. л-ий Сарыков М.А.  
Должность, Ф.И.О

  
подпись, число

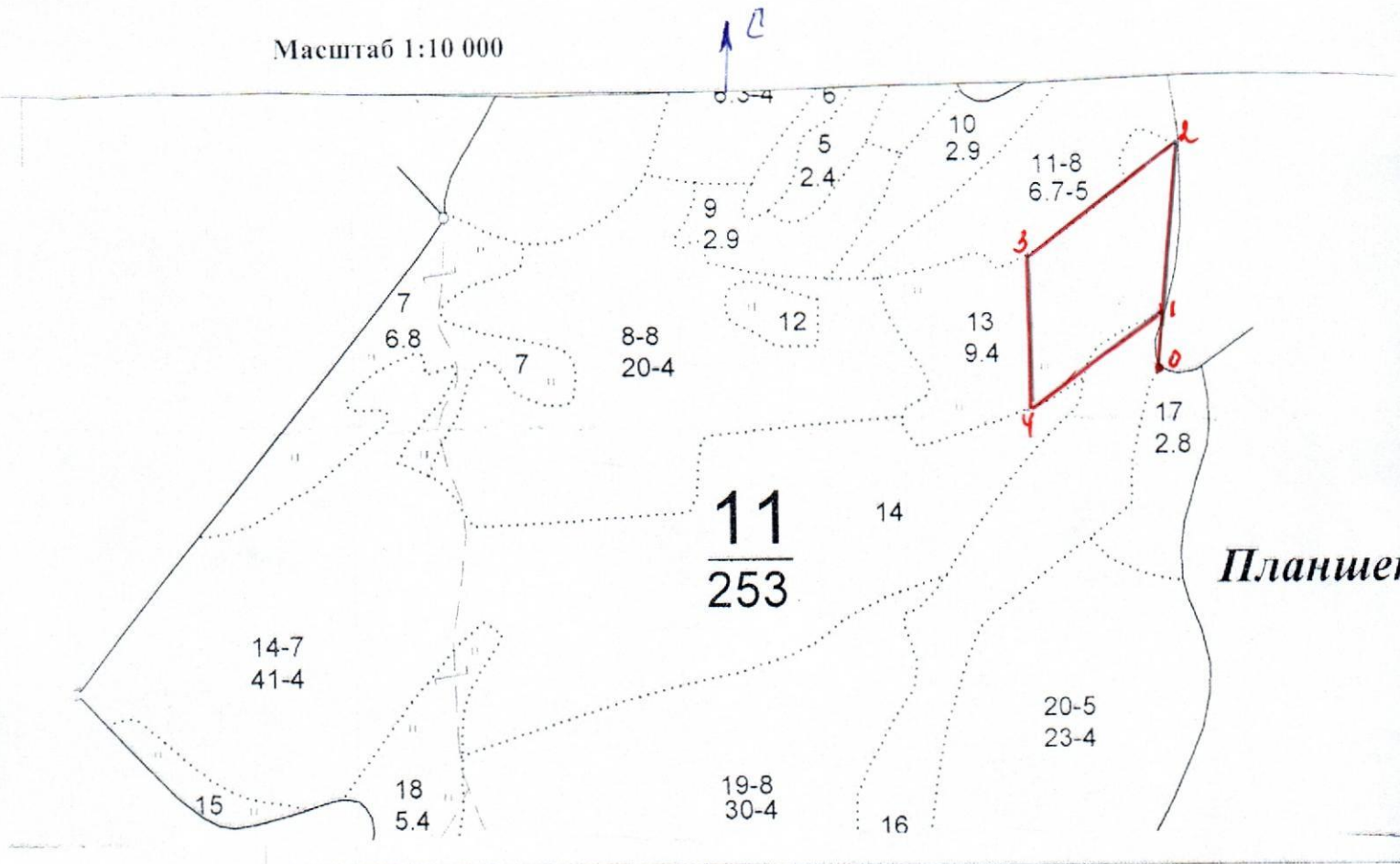
Зам. руководителя Мамеев М.А.  
Ф.И.О.

 09.09.2019г.  
подпись, число

# План участка

Лесничество (лесопарк) Буйнакское  
 Участковое лесничество Ишкартинское  
 Квартала 11 выдела 13  
 Площадь 5,0

Масштаб 1:10 000



Планшет

№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
0-1	СВ-5°	70			
1-2	СВ-5°	250			
2-3	СЗ-35°	250			
3-4	ЮВ-3°	200			
4-1	СВ-40	200			

Условные обозначения:

Исполнитель уч. м-ий Ишкартинского ур.л-ва

должность

Садыхов М. А

[Signature]

подпись, число

**Карточка**  
**обследования участка № 1 102020 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведе**

- Субъект Федерации Республика Дагестан  
Лесной район \_\_\_\_\_  
Лесничество (или лесопарк) Туйнакское Участковое лесничество Макарабинское
1. № квартала 11 № выдела 13  
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 секокос  
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 (B)  
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 с-5° ВЗУМ - 1200 м  
7.2. Группа типов леса защитные  
7.3. Тип условий местопрорастания ск  
7.4. Почва горно-бурые горноземы  
тип, механический состав, степень увлажнения  
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 1-1,5 м  
8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный  
8.3. Количество тыс./га: всего 0,4 в т.ч. по породам дуб, сукциния  
8.4. Категория густоты редкий  
редкий, средний, густой

- 8.5. Средняя высота подроста, м 1-1,5 м  
8.6. Категория по крупности мелкий  
мелкий, средний, крупный  
8.7. Встречаемость подроста, % 20  
8.8. Распределение по площади неровномерно  
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 полезащитные

(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозионные, водоохранные. (на рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы Ясень обыкновенный

сопутствующие \_\_\_\_\_

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения март 2020г

начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

Очистка вырубки \_\_\_\_\_

санитарных \_\_\_\_\_

противопожарных \_\_\_\_\_

рекультивация \_\_\_\_\_

гидромелиорация \_\_\_\_\_

иные предложения защитная расчистка уг-ка 20% и др.

Исполнитель (и): уг. л-ий Чикартинского уг. л-ва  
должность подпись Ф.И.О

«06» сентября 2019г

Сарыков М.А.