

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ГКУ «Кизлярское лесничество»

А. Алиев

2019 г.



## ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления на весну (осень) 2020 года.

Субъект Федерации **РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН**

Лесной район **БАБАЮРТОВСКИЙ**

Лесничество **КИЗЛЯРСКОЕ**

Участковое лесничество **БАБАЮРТОВСКОЕ**

1. № квартала **14** № выдела **23-12 га**;

2. Площадь участка, га **12,0**

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № **2/2019** год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту):

3.1. Категория площади лесовосстановления **редина естественная**

(вырубка, гарь, иная (год, месяц))

3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % **10ДПП**

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**

(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

3.5. Завалуненность, % \_\_\_\_\_

(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)

3.6. Категория доступности для техники **б** (а, б, в, г)

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф **ровный**

3.7.2. Почва **средней степени увлажнения**

(тип, степень увлажнения, механический состав)

3.7.3. Группа типов леса **Д2П**

3.7.4. Тип условий местопроизрастания **СВДЧП**

3.7.5. Степень задернения почвы **средняя**

(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 **55**

3.8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

3.8.1. Средний возраст подроста, 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 **средний**

(редкий, средний, густой)

3.8.5. Средняя высота подроста, м **5-6**

3.8.6. Категория по крупности **мелкий**

(мелкий, средний, крупный)

3.8.7. Встречаемость подроста, % \_\_\_\_\_

3.8.8. Распределение по площади **равномерное**

(равномерное, неравномерно, групповое)



3.8.9. Состояние удовлетворительное

(удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению)

3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода \_\_\_\_\_ количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_

3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода \_\_\_\_\_  
количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_

3.11. Источники обсеменения боярышник., одиночные деревья  
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 сохранение подроста  
(сохранение подроста, минерализация почвы)

5. Технология, операция \_\_\_\_\_  
Минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки

6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего \_\_\_\_\_  
в т.ч. по породам \_\_\_\_\_

сопутствующие породы \_\_\_\_\_

7. Проектируемый породный состав боярышник возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

8. Срок лесовосстановления март 2020 г. - ноябрь 2022 год  
(начало, окончание (месяц, год))

9. Борьба с вредителями, болезнями леса \_\_\_\_\_  
(перечень мероприятий, объем работы)

10. Повышение устойчивости к лесным пожарам устройство противопожарных минерализованных 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 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_



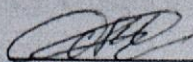
**К проекту прилагаются:**

1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:10 000 – 1 экз.

Исполнитель(и):

Участковый лесничий  
(должность)

Дукуев Н.А.  
(Ф.И.О)

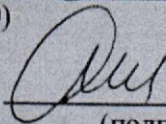


(подпись)

05.09.2019 г.  
(дата)

Зам. руководителя  
(должность)

Магомедов М.Г.  
(Ф.И.О)



(подпись)

05.09.2019 г.  
(дата)



# План участка

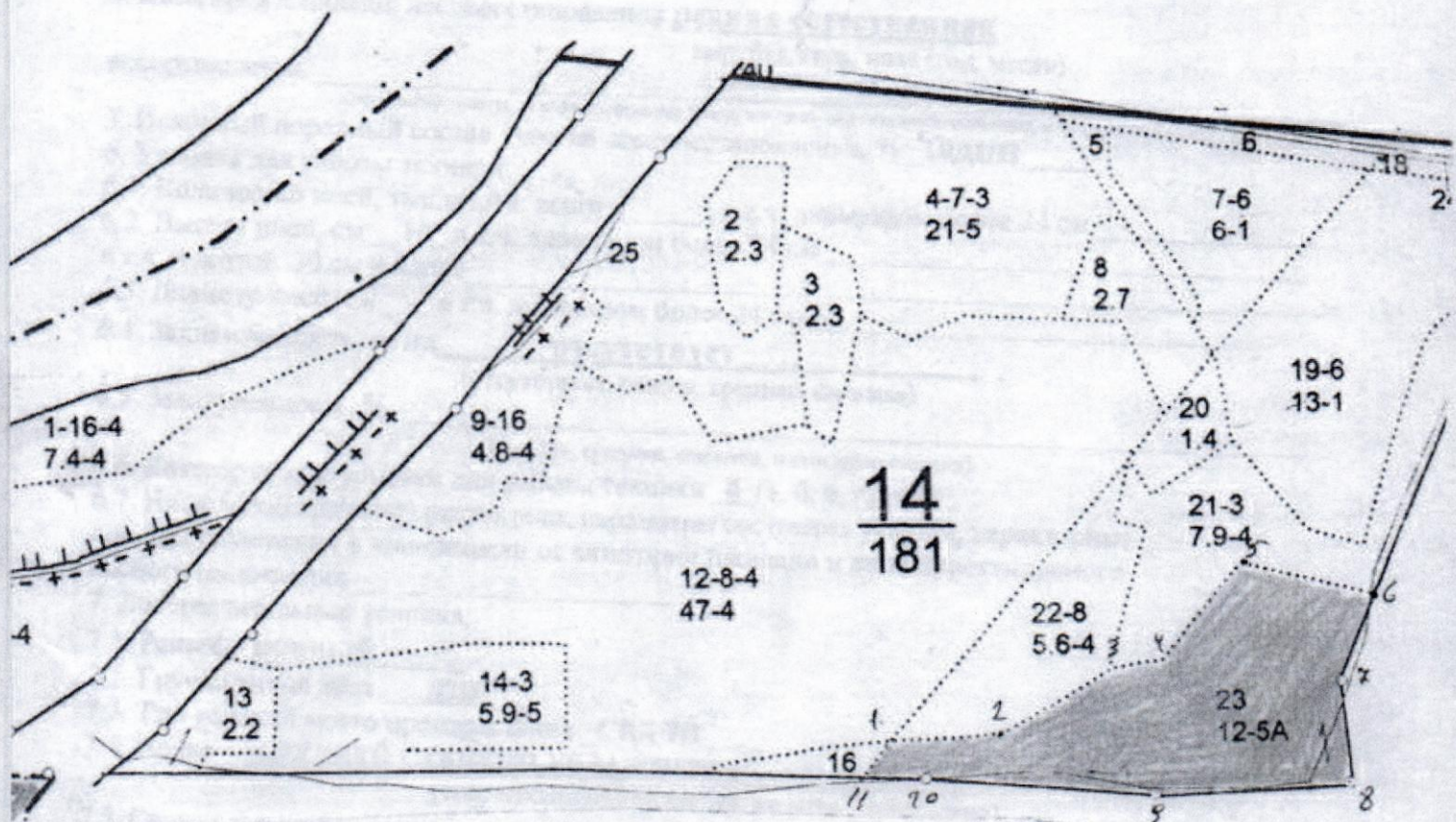
Лесничество КИЗЛЯРСКОЕ

Участковое лесничество БАБАЮРТОВСКОЕ

Квартала № 14 выдела № 23-12 га;

2. Площадь участка, 12,0 га.

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	СВ 83°	150	6-7	ЮВ 21°	130
2-3	СВ 59°	180	7-8	ЮВ 9°	150
3-4	СВ 80°	70	8-9	ЮВ 84°	280
4-5	СВ 33°	180	9-10	ЮВ 89°	330
5-6	ЮВ 23°	200	10-11	ЮВ 85°	50
			11-1	СВ 33°	60

### Условные обозначения:

- 14** - номер квартала
- 181** - площадь квартал
- участки, в которых планируется содействие естественному возобновлению леса в 2020 году.

Исполнитель: участковый лесничий  
(должность)

(подпись)

05.09.2019 г  
(число)



**Карточка**  
**обследования участка № 2 / 2019 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

Субъект Федерации Республика Дагестан

Лесной район Бабаюртовский

Лесничество Кизлярское Участковое лесничество Бабаюртовское

1. № квартала 14 № выдела 23-12,0 га;

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 12,0

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

4. Категория площади: лесовосстановления редина естественная  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения \_\_\_\_\_  
(осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные)

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10ДПН

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 10 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  
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

6.5. Завалуненность, % \_\_\_\_\_  
(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)

6.6. Категория доступности для работы техники б (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 ровный

7.2. Группа типов леса Д2П

7.3. Тип условий место произрастания СВДЧП

7.4. Почва СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ УВЛАЖНЕНИЯ  
(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 \_\_\_\_\_

8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)

8.3. Количество тыс./га: всего \_\_\_\_\_ в т.ч. по породам \_\_\_\_\_

8.4. Категория густоты средний  
(редкий, средний, густой)

8.5. Средняя высота подроста, м 5-6

8.6. Категория по крупности мелкий  
(мелкий, средний, крупный)

8.7. Встречаемость подроста, % \_\_\_\_\_

8.8. Распределение по площади равномерное  
(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, водоохраняющие, на рекультивированных землях, др.)

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

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения март 2020 г по ноябрь 2022 г.  
(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки \_\_\_\_\_

санитарных \_\_\_\_\_

противопожарных \_\_\_\_\_

рекультивация \_\_\_\_\_

гидромелиорация \_\_\_\_\_

иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и):

Участковый лесничий  
(должность)

Дукуев Н.А.  
(Ф.И.О)

\_\_\_\_\_ (подпись)

05.09.2019 г.  
(дата)

Зам. руководителя  
(должность)

Магомедов М.Г.  
(Ф.И.О)

\_\_\_\_\_ (подпись)

05.09.2019 г.  
(дата)