

Руководитель ГКУ РД «Карабудахкентское лесничество»

УТВЕРЖДАЮ:

М.Ю. Юсупов

12 сентября 2019 г.



ПРОЕКТ
естественного лесовосстановления
на весну (осень) 2019 г.

- Субъект Федерации Республика Дагестан
- Лесничество (лесопарк) ГКУ РД «Карабудахкентское лесничество»
- Участковое лесничество Карабудахкентское
1. № квартала 41 № выдела 33
2. Площадь участка, га 5
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 1 / 2019 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту):
- 3.1. Категория площади лесовосстановления вырубка, 2013 год
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10
- 3.3. Количество пней, тыс.шт./га: всего 150 в т.ч. диаметром более 24 см ---
- Высота пней, см 12-16 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 слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5. Завалуненность, % средняя
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 3.6. Категория доступности для техники б
а, б, в, г
- 3.7. Лесорастительные условия:
- 3.7.1. Рельеф горный, склон -10
- 3.7.2. Почва бурая лесная
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.7.3. Группа типов леса СХДПГ
- 3.7.4. Тип условий местопроизрастания ---
- 3.7.5. Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная
- 3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
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 5-6
- 3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.8.3. Количество тыс./га: всего 1,8 в т.ч. по породам ясень
- 3.8.4. Категория густоты средний
редкий, средний, густой
- 3.8.5. Средняя высота подроста, м 1,5-1,6 м

- 3.8.6. Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
- 3.8.7. Встречаемость подроста, % 30 %
- 3.8.8. Распределение по площади неравномерно
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.8.9. Состояние удовлетворительное
удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода лещина количество, шт./га 20 средняя высота, м 1,2-1,5
- 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 0,004
- 3.13. Полнота древостоя, под пологом которого проводится содействие 0,6
4. Путь естественного лесовосстановления сохранение подроста
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция рыхление почвы полосами
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 1,8
в т.ч по породам ясень
сопутствующие породы -
7. Проектируемый породный состав 10Я
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления октябрь 2020 год-октябрь 2025 год
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса -
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 подроста после проведения рубок:
количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:
всего 3,0
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) 2,6
сопутствующих пород -
соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород 2,9
- 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):

УЗ- лесничий Идрисов Д. И Кочев 12.09.2019
Должность, Ф.И.О. подпись, число

Зам. руководителя Козакмурзаев Д. А 12.09.2019
Ф.И.О. подпись, число

Карточка
обследования участка № 1 / 2019 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

- Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) ГКУ РД «Карабудахкентское лесничество»
Участковое лесничество Карабудахкентское
1. № квартала 41 № выдела 33
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 5
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления вырубка (2013, июнь-июль)
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
лесоразведения _____
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10
6. Условия для работы техники:
6.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего 150 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 12-16 в т.ч. диаметром более 24 см -
6.4. Захламленность, мз/га слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
6.5. Завалуненность, % средняя
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 горный, склон -10
7.2. Группа типов леса СХДПГ
7.3. Тип условий местопроизрастания -
7.4. Почва бурая лесная
тип, механический состав, степень увлажнения
7.5. Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная
7.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
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 5-6
8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
8.3. Количество тыс./га: всего 1,8 в т.ч. по породам ясень
8.4. Категория густоты средний
редкий, средний, густой
8.5. Средняя высота подроста, м 1,5-1,6 м

- 8.6. Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 30 %
- 8.8. Распределение по площади неравномерно
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста -
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:
соответствует
соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода лещина количество, шт./га 20 средняя высота, м 1,2-1,5
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: ясень, 0,004
порода _____
13. Характеристика санитарного состояния -
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 ---
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы ясень
сопутствующие -
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения октябрь 2020 год-октябрь 2025 год
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki -
санитарных -
противопожарных -
рекультивация -
гидромелиорация -
иные предложения -

Исполнитель(и):

Уч-лектор Идрисов Ф. И
Должность, Ф.И.О

Идрисов 12.08.2019
подпись, число

Зам. руководителя Касимов Р. И
Ф.И.О

Касимов 12.08.2019
подпись, число

План участка

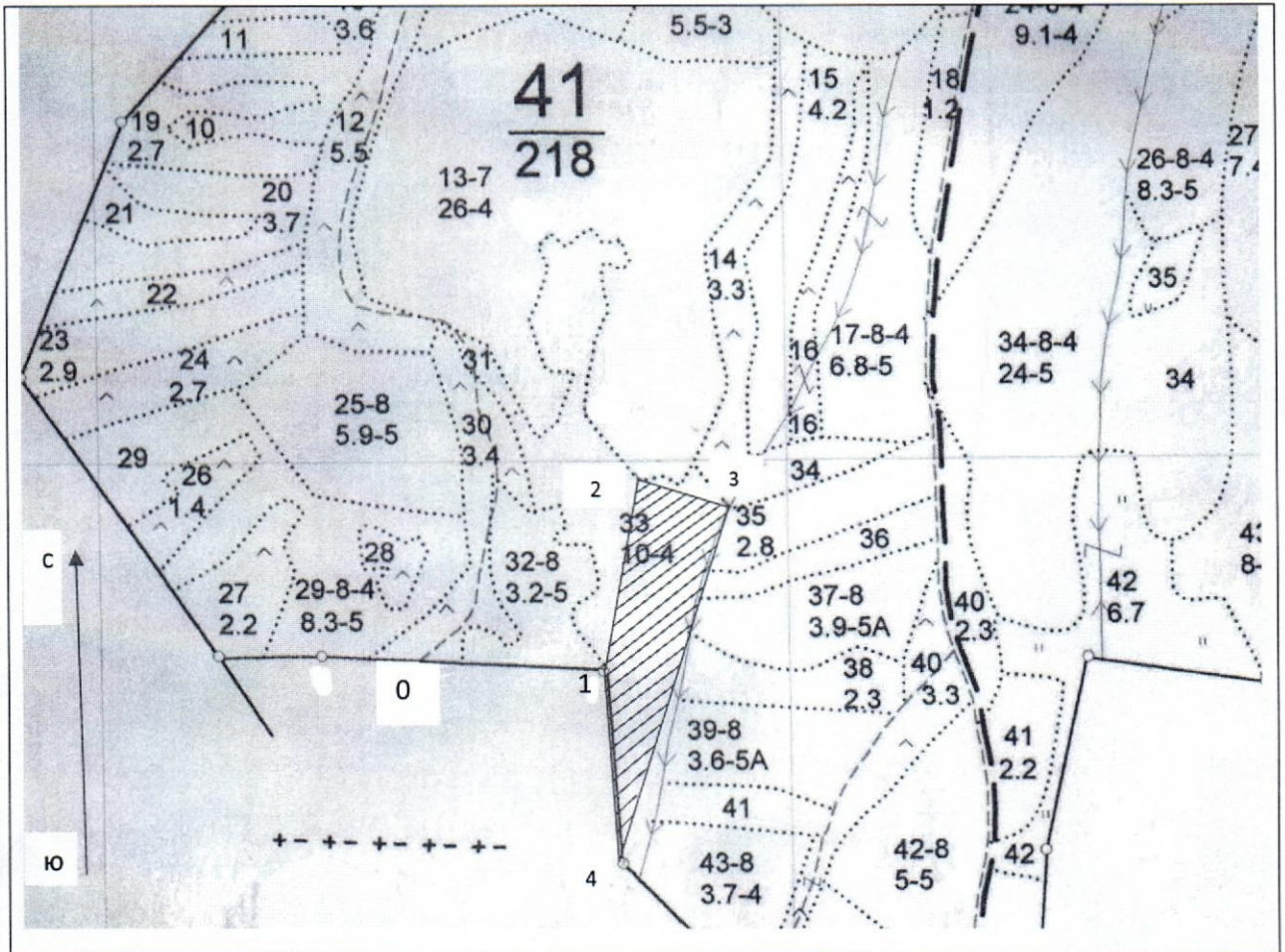
Лесничество (лесопарк) ГКУ РД «Карабудахкентское лесничество»

Участковое лесничество Карабудахкентское

Квартала 41 выдела 33




Площадь 5 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий, м	№ точек	Румбы	Меры линий, м
0-1	ЮВ:86°	230			
1-2	СВ:11°	250			
2-3	ЮВ:70°	120			
3-4	ЮЗ:17°	490			
4-1	СЗ:6°	250			

Условные обозначения:

-  - участок
-  - граница квартала
-  - лесная дорога

Исполнитель уч-лесничий Исраилов Ф.М. Исраилов 12.09.2019 г.

ДОЛЖНОСТЬ

ПОДПИСЬ

ЧИСЛО