

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

А.М.Курбаналиев

« 16 » 09 2019 г

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления

на весну (осень) 2020 г.

- Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) Цунтинское
Участковое лесничество Метдурезинское
1. № квартала 150 № выдела 5
2. Площадь участка, га 2.0
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № / год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1: 25000 (прилагаются к Проекту):
- 3.1. Категория площади лесовосстановления лесоз
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
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5. Завалуненность, % слабая
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 3.6. Категория доступности для техники «Б»
а, б, в, г
- 3.7. Лесорастительные условия:
- 3.7.1. Рельеф склон В-35
- 3.7.2. Почва горная луговая
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.7.3. Группа типов леса ВЛБЕБ
- 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 34
- 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 7 лет
- 3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.8.3. Количество тыс./га: всего 2.2 в т.ч. по породам Осина - 1.6; Береза - 0.4; Граб - 0.2
- 3.8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой
- 3.8.5. Средняя высота подроста, м 0.5-0.7
- 3.8.6. Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
- 3.8.7. Встречаемость подроста, % 42

- 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 Оска количество, шт./га 0,150 средняя высота, м 1,3
- 3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода _____
количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
- 3.11. Источники обсеменения отсюда лес
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 04
4. Путь естественного лесовосстановления сохранение подростка
сохранение подростка, минерализация почвы
5. Технология, операция ручной уход за подростком
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 1,2
в т.ч. по породам Оска - 1,6 т.шт., Береза - 0,4 т.шт., Граб - 0,2 т.шт.
сопутствующие породы _____
7. Проектируемый породный состав 6 Оска 1 Береза 1 Граб 1
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления октябрь - ноябрь 2020 года
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса регулярные меры борьбы
с вредителями леса при их появлении
перечень мероприятий, объем работы
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам не допускать случаев возникновения пожаров
перечень мероприятий, объем работы
- Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб. _____
в т.ч. по годам, тыс.руб. _____
12. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов
- 12.1. Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению подростка после проведения рубок:
количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:
всего 1,2
в т.ч. подростка 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 _____
- 12.2. 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 _____

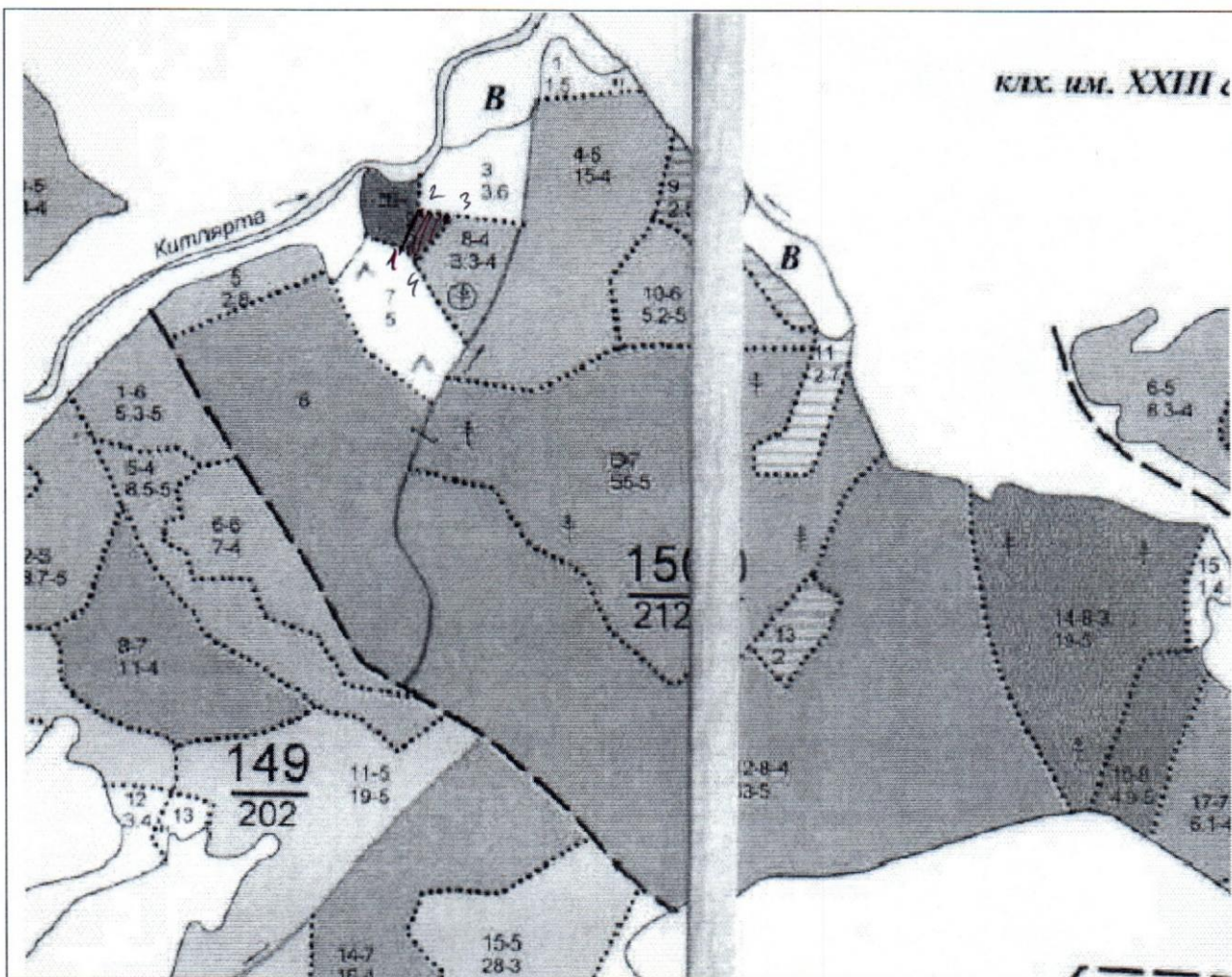
К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:25 000 – 1 экз.

Исполнитель(и): уч. лесничий Алиев Рамазанов М.
 Должность Подпись Ф.И.О
 « 10 » 09 2019 г.


План участка

Лесничество (лесопарк) Вушишкеево
 Участковое лесничество Метдуроевское
 Квартала 150 выдела 5
 Площадь 2.0 га
 Масштаб 1:25 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	СВ-28°	88 м			
2-3	ЮВ-75°	170 м			
3-4	ЮЗ-16°	95 м			
4-1	ЮВ-47°	210 м			

Условные обозначения:

 - указок по возмание АК

Исполнитель уч. лесничий
 Должность

Алиев 16.09.19.
 Подпись, число

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

А.М.Курбаналиев

« _____ » _____ 20 _____ г

Карточка

обследования участка № _____ / 2019 год

при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесничество (или лесопарк) Цунтинское
Участковое лесничество Междуреческое
1. № квартала 150 № выдела 5
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га d.o
3. План участка. Масштаб 1:25 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления лес
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
отсутствует, слабая, средняя, сильная
6.5. Завалуненность, % слабая
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
6.6. Категория доступности для работы техники д
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 сохраненные подрост
7. Лесорастительные условия.
7.1. Рельеф склон СВ-ЗВ
7.2. Группа типов леса В1Б2Б
7.3. Тип условий местопроизрастания _____
7.4. Почва горная мерзлая
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 34
7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка _____
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
8.1. Средний возраст подроста, лет 4

- 8.2. Жизнеспособность подроста нежизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 2.2 в т.ч. по породам Сосна-1.6, Береза-0.4, Граб-0.2
- 8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 05-07
- 8.6. Категория по крупности средней
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 72
- 8.8. Распределение по площади неравномерно
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста слабая
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:
Соответствует - замена не требуется
соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода Сосна количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
11. Источники обсеменения сосновый лес
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____
порода _____
13. Характеристика санитарного состояния вредители и болезни леса нет
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 водоохранное
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы _____
сопутствующие _____
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения октябрь - май
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki _____
санитарных _____
противопожарных _____
рекультивация _____
гидромелиорация _____
иные предложения _____

Исполнитель(и): Уг. Саенко
должность

Антон
подпись

Рамазанов И.
Ф.И.О

«16» 09 2019 г.