

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 Штедурегенское
1. № квартала 170 № 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 шкал
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 слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5. Завалуненность, % слабая
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 3.6. Категория доступности для техники и Б
а, б, в, г
- 3.7. Лесорастительные условия:
- 3.7.1. Рельеф склон СВ-40
- 3.7.2. Почва серая луговая
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.7.3. Группа типов леса ВЛРБ
- 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 24
- 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 4-5
- 3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.8.3. Количество тыс./га: всего 1,4 в т.ч. по породам береза-1,0; КСН-0,3; сосна-0,1.
- 3.8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой
- 3.8.5. Средняя высота подроста, м 0,4-0,5
- 3.8.6. Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
- 3.8.7. Встречаемость подроста, % 38
- 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 Рябина количество, шт./га 0,1 средняя высота, м 0,9
- 3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода _____
количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
- 3.11. Источники обсеменения ветки леса
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 он
4. Путь естественного лесовосстановления сохранение подроста
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция ручной уход за подростом
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 1,4
в т.ч. по породам Береза - 1,0 т.шт.; Кедр - 0,3 т.шт.; сосна - 0,1 т.шт.
сопутствующие породы Рябина
7. Проектируемый породный состав ББЗКДС.
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления октябрь - конец декабря
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса Фосфорное зерно борбод
перечень мероприятий, объем работы
при их появлении.

10. Повышение устойчивости к лесным пожарам _____
не допускают случаев пожара
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 подроста после проведения рубок:

количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:
всего 1,4
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 _____

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 М.И. Рамзанов М.
 Должность Подпись Ф.И.О
 « 16 » 09 2019 г.

План участка

Лесничество (лесопарк) Цунтшеское
 Участковое лесничество Мендуринское
 Квартала 170 выдела 5
 Площадь 2.0 га
Масштаб 1:25 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	СВ-10°	110 м			
2-3	ЮВ-62°	190 м			
3-4	ЮЗ-29°	120 м			
4-1	ЮЗ-88°	135 м			

Условные обозначения:



— УЧАСТОК ПОД ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

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 Татарстан

Лесничество (или лесопарк) Цунтинское

Участковое лесничество Метехурганское

1. № квартала 170 № выдела 5

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 2.0

3. План участка. Масштаб 1:25 000 (Прилагается к Карточке)

4. Категория площади:

лесовосстановления лесоз

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 слабая

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалуненность, % слабая

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6. Категория доступности для работы техники а, 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 _____

сокращение подростов

7. Лесорастительные условия.

7.1. Рельеф склон 05-40

7.2. Группа типов леса ВРБ

7.3. Тип условий местопроизрастания _____

7.4. Почва горная луговая

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 24

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка _____

8. Характеристика сохраненного подростов главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подростов, лет 4-5

- 8.2. Жизнеспособность подроста массивнооседлой
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 1.4 в т.ч. по породам береза-10, Кедр-03, Сосна-01
- 8.4. Категория густоты редкеее
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 04-05
- 8.6. Категория по крупности средней
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 38
- 8.8. Распределение по площади неравномерно
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста средней
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:
Соответствующей - замена не требуется
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 отстоя лес
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____
порода _____
13. Характеристика санитарного состояния вредителей и болезней леса нет
заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1. Способ лесовосстановления Войтеевский
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения водоохранные
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы _____
сопутствующие _____
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения октябрь - конец июля
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki _____
санитарных _____
противопожарных _____
рекультивация _____
гидромелиорация _____
иные предложения _____

Исполнитель(и): Уд. Кеминский
должность

Антон
подпись

Рамазанов М.
Ф.И.О

«16» 09 2019 г.