

Руководитель ГКУ РД «Ногайское лесничество»

УТВЕРЖДАЮ:

Ф.К. Дикинова

2019 г.



ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления (лесоразведения)
на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации: РД

Лесничество (лесопарк): Ногайское

Участковое лесничество: Червленно-Бурунское

1. № квартала: 48 № выдела: №1-7,0 га; №4-3,0 га; №8-2,0 га

2. Площадь участка, га: 12,0

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

3.1. Категория площади лесовосстановления _____,
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))

лесоразведения: пески

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, м³/га отсутствует

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: среднебугристые, среднезадернелые пески

3.6.2. Почва: сухая песчаная, бурые пустынно-степные

тип, степень увлажнения, механический состав

3.6.3. Группа типов леса: СХСТП сухостепные, полупустынные

3.6.4. Тип условий местопроизрастания: Ао-з

3.6.5. Степень задернения почвы: слабая

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 - _____

3.7.2. Жизнеспособность подроста - _____

жизнеспособный, нежизнеспособный

3.7.3. Количество тыс./га: всего _____ в т.ч. по породам _____

3.7.4. Распределение по площади - _____

равномерное, неравномерно, 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: **10 Дж** _____
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения: **чистые насаждения джугуна безлистного, категория противозерозийные** _____
6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего **1,65** _____
в т.ч. главных (целевых) **1,65** _____ сопутствующих _____
7. Срок лесовосстановления (лесоразведения): **февраль- март 2020 г.** _____
начало, окончание (месяц, год)
8. Технология лесовосстановления, лесоразведения:
- 8.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое (для лесоразведения): **создание борозд двухкорпусным плугом** _____
- 8.2. Расчистка участка: - _____
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная
расстояния между центрами полос _____ м, ширина полос _____ м
- 8.3. Обработка почвы: посадочное, посевное место: **борозда** _____
полоса, борозда, иное
размеры посадочного, посевного места:
ширина _____ см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы: **60** см,
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест **3,0** м,
общая протяженность рядов посадочных, посевных мест **3,3** км/га
срок обработки почвы: **февраль-март 2020 г.** _____ месяц, год
- 8.4. Метод создания: **посадка февраль-март 2020 г.** _____
посадка/ посев (месяц, год)
9. Характеристика посадочного материала: **черенки джугуна безлистного однолетние длиной 70-90 см, диаметр корневой шейки 5-8 мм** _____
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 **3,0** м
в рядах **2,0** м
15. Густота посадки, посева (количество **посадочных**, посевных мест): **1,65** тыс./га
16. Видовой состав культивируемых пород, ед.: **джугун безлистный** _____
в т.ч. главная(ые): **джугун безлистный** _____
сопутствующая (ие) - _____
17. Потребность в посадочном (посевном) материале (по породам):
Порода: **джугун безлистный** на 1 га: **1,65** тыс.шт.(кг), всего **24,75** тыс.шт.(кг)
порода _____ на 1 га _____ тыс.шт.(кг), всего _____ тыс.шт.(кг)
в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг): **4,95**
18. Схема смешения пород: **10 джугун** _____

19. Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га: 0,42

площадь, га: 3,0

20. Агротехнический уход: без ухода

Количество, раз

1-й год – _____

2-й год – _____

3-й год – _____

4-й год – _____

5-й год – _____

Технология _____

сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением

(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам _____

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 год 63, 5 год 60

24. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли:

3-й год (2023 год)

К проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.

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

Исполнитель(и):

Участковый лесничий Мансуров К.А.

Должность, Ф.И.О



09.09.2019г.

подпись, число

Зам. руководителя Бакиев Р.И.

Ф.И.О.



10.09.2019г.

подпись, число

Карточка
обследования участка № 3 / 2019 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

Субъект Федерации: РД

Лесничество (или лесопарк): Ногайское

Участковое лесничество: Червленно-Бурунское

1. № квартала: 48 № выдела 1-7,0 га; 4-3,0 га; 8-2,0 га

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

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

4. Категория площади:

лесовосстановления - _____
 вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения: пески

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, м³/га: отсутствует
 отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалуненность, % - _____
 слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6. Категория доступности для работы техники _____
 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: среднебугристые, среднезадернелые пески

7.2. Группа типов леса: СХСТП сухостепные, полупустынные

7.3. Тип условий местопроизрастания: Ао-з

7.4. Почва: сухая песчаная, бурые песчанно- степные
 тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы: слабая
 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, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего _____ - _____ в т.ч. по породам - _____
- 8.4. Категория густоты - _____
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м - _____
- 8.6. Категория по крупности - _____
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % - _____
- 8.8. Распределение по площади - _____
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: искусственный (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения: противоэрозийные
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрозийные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы: джузгун безлистный
сопутствующие - _____

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения февраль-март 2020 г.
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki - _____
санитарных - _____
противопожарных - _____
рекультивация - _____
гидромелиорация - _____
иные предложения - _____

Исполнитель(и):

участковый лесничий Мансуров К.А.

Должность, Ф.И.О.

Зам. руководителя Бакиев Р.И.

Должность, Ф.И.О.



09.09.2019г.

подпись, число



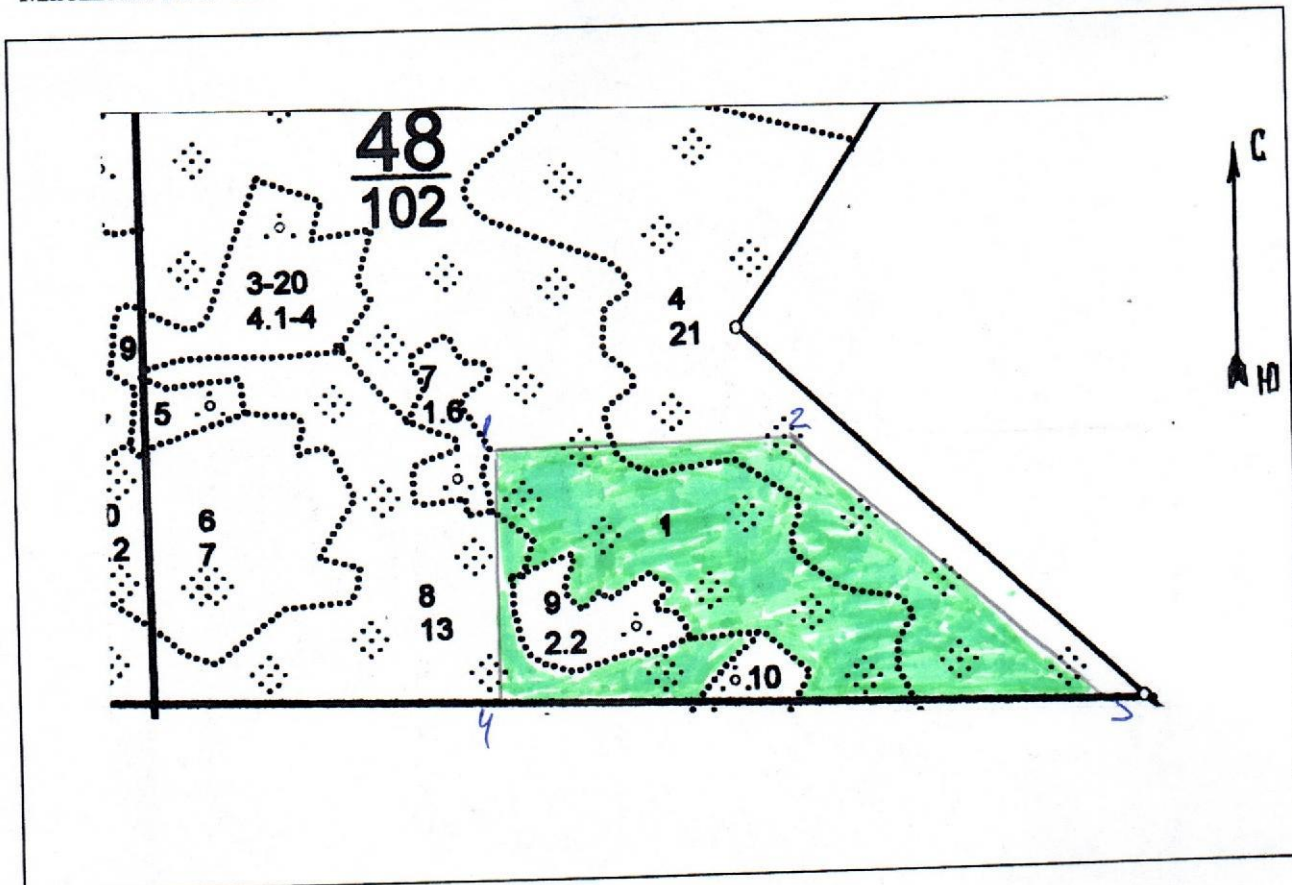
10.09.2019г.

подпись, число

План участка

Лесничество (лесопарк) Ногайское
 Участковое лесничество Червленно-Бурунское
 Квартала №48 выдела №1 – 7,0 га, №4 – 3,0 га, №8 – 2,0 га.
 Площадь 12 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	CB-85°	400 м			
2-3	106-40°	560 м			
3-4	103-86°	800 м			
4-1	CB-3°	350 м			

Условные обозначения:

Исполнитель: участковый лесничий Мансуров К.А.
 должность

Мансуров К.А.

09.09.2019г.

подпись, число