

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ГКУ РД «Ногайское лесничество»
Ф.К. Дикинова
« 10 » августа 2020 г.



ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления (лесоразведения)
на весну (осень) 2021 г.

Субъект Федерации: РД

Лесничество (лесопарк): Ногайское

Участковое лесничество: Червленно-Бурунское

1. № квартала: 21

№ выдела: №3-11,0 га; №4-4,8 га; №6-22,0 га; №8-3,4 га; №9-4,1 га; №10-4,7 га

2. Площадь участка, га: 50,0 га

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 3 / 2020
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 подраста - _____
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 противоэрозионные**
6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего **1,65**
в т.ч. главных (целевых) **1,65** сопутствующих _____
7. Срок лесовосстановления (лесоразведения): **февраль- март 2021 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 2021 г.** _____ месяц, год
- 8.4. Метод создания: **посадка февраль-март 2021 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**
- _____
- _____
17. Потребность в посадочном (посевном) материале (по породам):
Порода: **джугун безлистный** на 1 га: **1,65** тыс.шт.(кг), всего **103,1** тыс.шт.(кг)
порода _____ на 1 га _____ тыс.шт.(кг), всего _____ тыс.шт.(кг)

в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг): 20,6

18. Схема смешения пород: 10 джужгун

19. Проектируемая норма дополнения:

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

площадь, га: 12,5

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 (2024 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



09.09.2020.

подпись, число

Зам. руководителя Бакиев Р.И.

Ф.И.О.



10.09.2020.

подпись, число

План участка

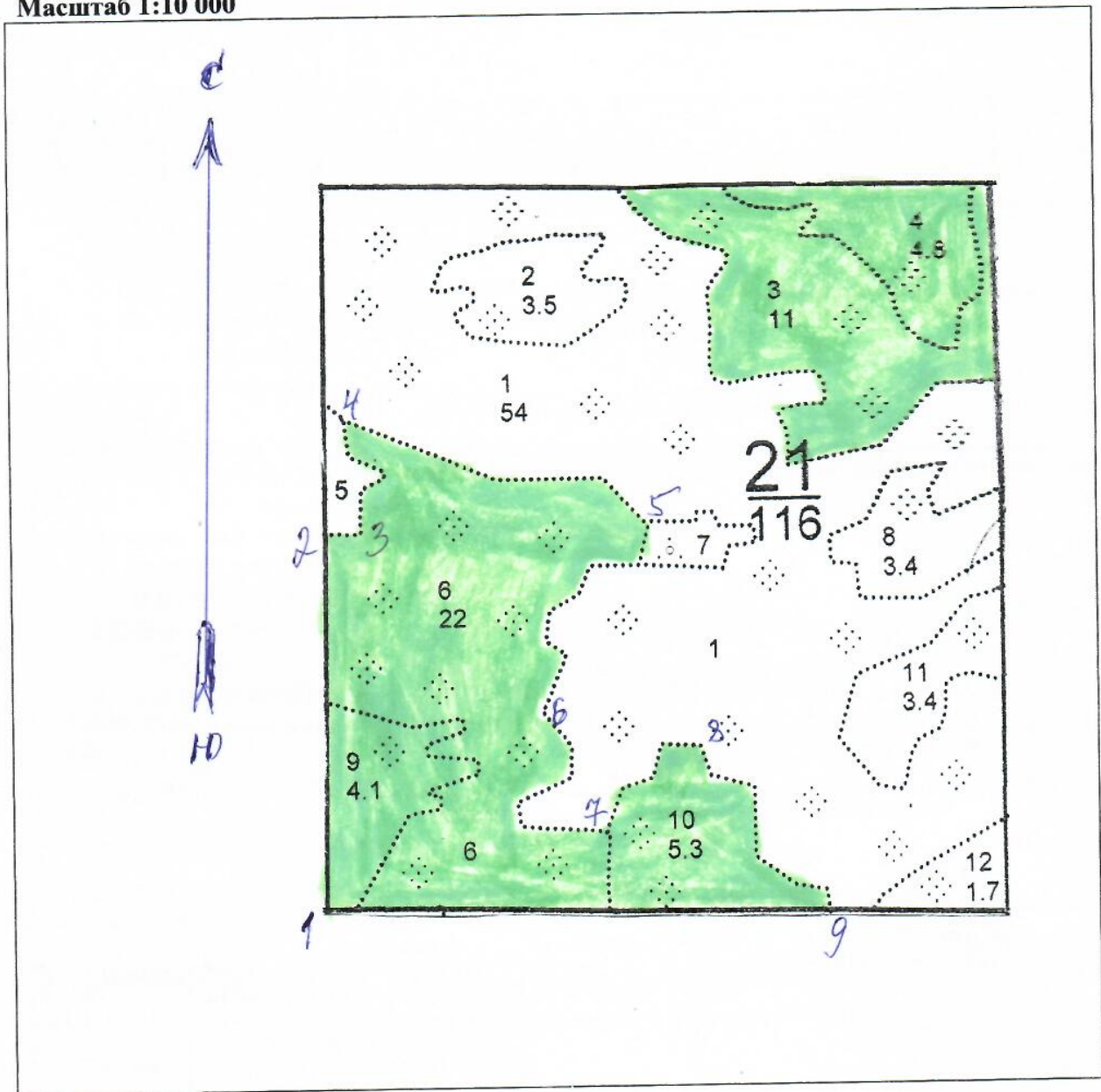
Лесничество (лесопарк) Ногайское

Участковое лесничество Червленно-Бурунское

Квартала 21 выдела 3 – 11,0 га; 4- 4,8 га; 6- 22,0 га; 8 -3,4 га; 9- 4,1 га; 10- 4,7 га

Площадь 50,0 га

Масштаб 1:10 000



№ то чек	Румбы	Меры линий м	№ точек	Румбы	Меры линий м
1	1°: СВ	580	9	87°: СЗ	780
2	88°: НВ	50	10	86°: ЮЗ	90
3	3°: СЗ	180	11	63°: ЮЗ	260
4	70°: НВ	500	12	30°: СВ	500
5	27°: ЮЗ	340	13	89°: НВ	580
6	27°: НВ	180	14	1°: ЮЗ	300
7	54°: СВ	230	15		
8	41°: НВ	320	16		

Условные обозначения:

- Площадь отведенное под лесоразведение

Исполнитель:

участковый лесничий Мансуров К.А.

должность

Мансуров К.А.

09.09.2020г.

ПОДПИСЬ, ЧИСЛО

**Карточка
обследования участка № 3 / 2020 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

Субъект Федерации: РД

Лесничество (или лесопарк): Ногайское

Участковое лесничество: Червленно-Бурунское

1. № квартала: 21 № выдела 3,4,6,8,9,10

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га: 50,0 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 сельхозпользо- вания, 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: А0-3

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: противоэрозионные
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)

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

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения февраль-март 2021 г.
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki - _____

санитарных - _____

противопожарных - _____

рекультивация - _____

гидромелиорация - _____

иные предложения - _____

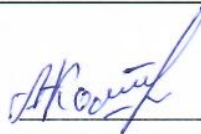
Исполнитель(и):

участковый лесничий Мансуров К.А.

Должность, Ф.И.О.

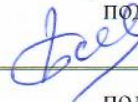
Зам. руководителя Бакиев Р.И.

Должность, Ф.И.О.



09.09.2020г.

подпись, число



10.09.2020г.

подпись, число