

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

- Субъект Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Казанский лесничества
Участковое лесничество Казанский лесничества
1. № квартала 24 № выдела 36
2. Площадь участка, га 50
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 2 / 2019
_____ год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000
(прилагаются к Проекту)
3.1. Категория площади лесовосстановления вырубка 2015г.
(вырубка, гарь, иная (год, месяц)
лесоразведения _____
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные)
3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 100 пух.
3.3. Количество пней, тыс.шт./га: всего 2,0 в т.ч. диаметром более 24 см _____
Высота пней, см 5-15 в т.ч. диаметром более 24 см _____
в т.ч. высотой 30 см и более _____
Диаметр пней, см 8-16 в т.ч. диаметром более 24 см _____
3.4. Захламленность средняя
отсутствует, слабая, средняя, сильная
3.7. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для
лесоразведения в зависимости от категории площади лесоразведения _____
нет
3.8. Лесорастительные условия:
3.8.1. Рельеф холм - бурындак
3.8.2. Почва крово-лесной суглинистой
тип, степень увлажнения, механический состав
3.8.3. Группа типов леса СВБЧ
3.8.4. Тип условий местопроизрастания ТЧ
3.8.5. Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
3.8.6. Поврежденность почвы участка (степень) средняя
слабая, средняя, сильная
3.8.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади _____
3.9. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
3.9.1. Средний возраст подроста, лет _____
3.9.2. Жизнеспособность подроста непосредственно
жизнеспособный, нежизнеспособный
3.9.3. Количество тыс./га: всего 0,3 в т.ч. по породам березы б.
3.9.8. Распределение по площади неравномерно.
равномерное, неравномерно, групповое
3.9.9. Состояние подроста неудовлетворительное.
удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению
3.13. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га 0,3
4. Проектируемый породный состав 100 пух.
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения _____

6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего _____
в т.ч. главных (целевых) _____ сопутствующих _____

7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) _____
начало, окончание (месяц, год) _____

8. Технология лесовосстановления, лесоразведения:

8.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое (для лесоразведения) _____

8.2. Расчистка участка широкая семенная насаждение с корчевкой пней
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная на полях
расстояния между центрами полос 6 м, ширина полос 3 м

8.3. Обработка почвы: посадочное, посевное место борозды
полоса, борозда, иное _____
размеры посадочного, посевного места:

ширина 0,5 см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 30 см,
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 3 м,

общая протяженность рядов посадочных, посевных мест 1,0 км/га
срок обработки почвы сентябрь - октябрь месяц, год

8.4. Метод создания посев октябрь - ноябрь
посадка/ посев (месяц, год)

9. Характеристика посадочного материала _____
род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения),

возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки) _____

10. Характеристика посевного материала дуб черешчатый, сосна кедровая
род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян

11. Предпосевная подготовка семян обработка фунгицидами
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная _____

12. Норма высева в пересчете на семена 1 класса 13-15 кг/га

13. Размещение семян при посеве лунками
строчками, лунками, иное _____

14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 3 м
в рядах 1 м

15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 3333 тыс./га

16. Видовой состав культивируемых пород, ед. дуб
в т.ч. главная(ые) _____
сопутствующая (ие) _____

17. Потребность в посадочном (посевном) материале:
на 1 га 13 тыс.шт.(кг),
всего 65 тыс.шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) 10

17. Схема смешения пород дуб черешчатый, сосна кедровая

18. Проектируемая норма дополнения:
количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 3,3
площадь, га 5,0

19. Агротехнический уход:
Количество, раз 2010-5, 2011-4, 2012-3, 2013-2, 2014-3
годы
Технология агротехнический уход в рядах между рядами
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикапыванием) с рытлением _____

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

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам массовка по решению

перечень мероприятий, объем работы

22. Иные мероприятия (огораживание и др.) огораживание скота (защита от скота)
перечень мероприятий, объем работы

24. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 95, 3 год 90, 5 год 80

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

2025

К Проекту прилагаются:

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

Исполнитель(и):

И.И. Сенин-ва;
должность, Ф.И.О

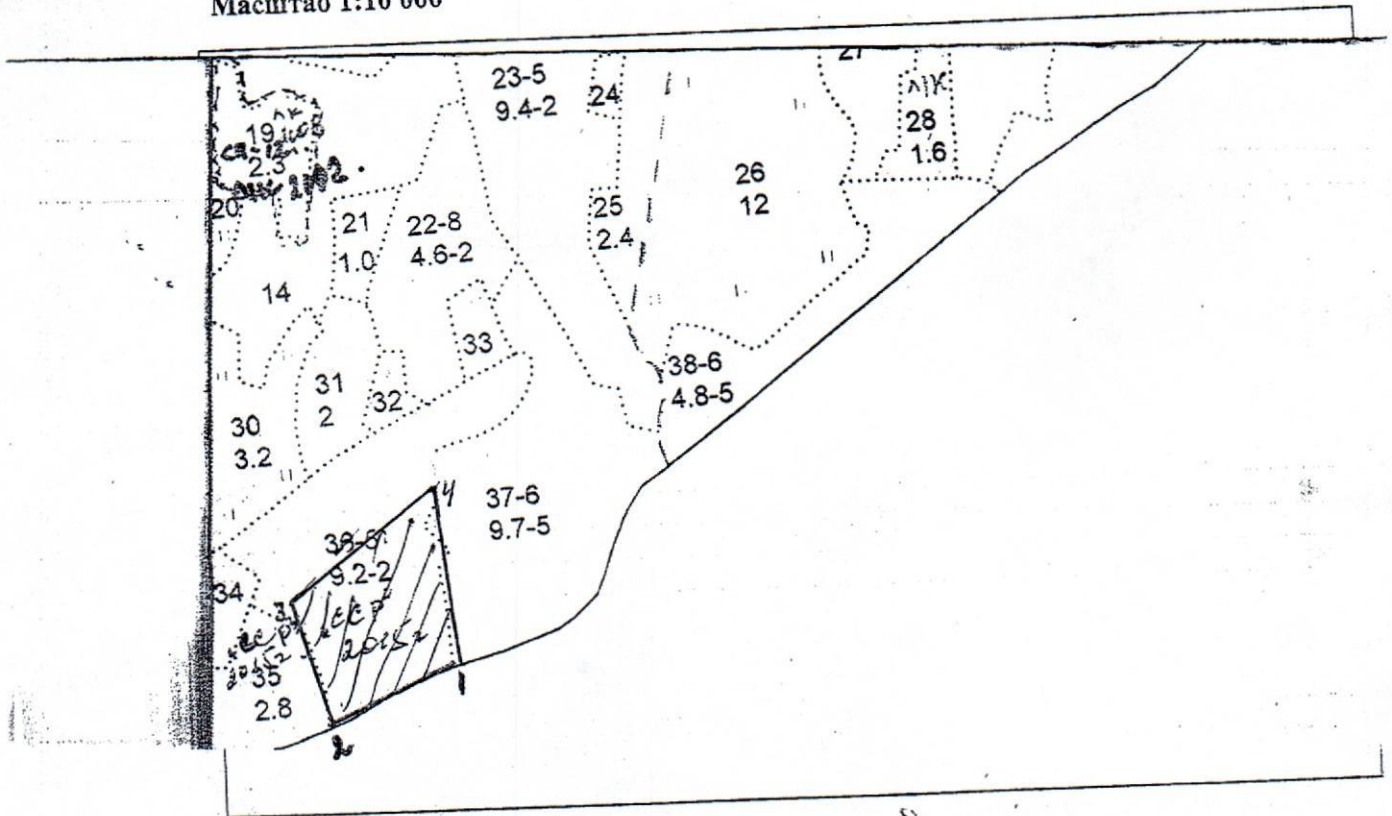
« 3 » XII 2019.

Р.С. Бабичев
подпись
Р.С. Бабичев,

План участка

Лесничество (лесопарк) Россино-Коритовское
 Участковое лесничество Россино-Коритовское
 Квартала 24 выдела 36 га
 Площадь 5,0

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	ЮЗ: 15°	195			
1-3	СЗ: 52°	180			
3-4	СВ: 6°	275			
4-1	ЮВ: 66°	250			

Условные обозначения:

Handwritten symbol and text: [Symbol] - [unclear]

Исполнитель И.И. Исаев
 должность

Handwritten signature
 подпись, число

30.11.2019г

Карточка
обследования участка № 2 2019 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

- Субъект Федерации Дальний Восток
Лесной район Хасанский
Лесничество (или лесодарк) Хасанское Участковое лесничество Хасанское
1. № квартала 24 № выдела 36
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 5,0
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления вырубка 2012г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
лесоразведения
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 100 Дуб. г.
6. Условия для работы техники:
6.1. Количество пней, тыс. шт./га: всего 2,0 в т.ч. диаметром более 24 см —
6.2. Высота пней, см 5-15 в т.ч. диаметром более 24 см —
в т.ч. высотой 30 см и более —
6.3. Диаметр пней, см 8-16 в т.ч. диаметром более 24 см —
6.4. Захламленность, мз/га средняя
отсутствует, слабая, средняя, сильная
6.5. Завалуненность, % средняя
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
6.6. Категория доступности для работы техники 2 - требующая широкого колесного
а, б, в, г расчета скорости в зависимости от параметров
6.7. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для лесоразведения в зависимости от категории площади и вида проектируемого лесного насаждения нет
7. Лесорастительные условия.
7.1. Рельеф шалко-буристый
7.2. Группы типов леса СВБТ
7.3. Тип условий место произрастания Дл
7.4. Почва бурая - смешанная
тип, механический состав, степень увлажнения
7.5. Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
7.6. Поврежденность почвы участка (степень) средняя
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 неиспользуемого
жизнеспособный, нежизнеспособный
8.3. Количество тыс./га: всего 0,3 в т.ч. по породам древесная б.
8.4. Категория густоты 0,3 редкий
редкий, средний, густой

8.5. Средняя высота подроста, м 0,5-1,5
8.6. Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
8.7. Встречаемость подроста, % 10
8.8. Распределение по площади неравномерно
равномерное, неравномерно, групповое
8.9. Степень повреждений подроста средняя
слабая, средняя, сильная
8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:
требуется замена
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 Акация Б. количество, шт./га 100 средняя высота, м 1-1,5
11. Источники обсеменения _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: 150
порода Акация Б.
13. Характеристика санитарного состояния редко вырубленный
Заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
14.1. Способ лесовосстановления семенами сосны к-рой,
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения _____
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозрозионные, водоохраные,
нарекультивированных землях, др.)
14.3. Главные (целевые) породы ФУБ
сопутствующие _____
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения сентябрь-ноябрь-декабрь
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
Очистка вырубки
санитарных
противопожарных
рекультивация
гидромелиорация
иные предложения _____
Исполнитель(и): И.И. Сосновский
должность подпись Ф.И.О р.с. Б.И. Сосновский

« 30 » XI 2019 г.