

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Сергокамское лесничество»
Файзуллов Р.Р.
«17» 01 2020 г.

ПРОЕКТ
естественного лесовосстановления

на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

1. № квартала 4

№ выдела 28,30

2. Площадь участка, га 5

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

3.1. Категория площади лесовосстановления вырубка 2019 г.

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, %

3.3. Количество иней, тыс.шт./га: всего в т.ч. диаметром более 24 см

Высота иней, см 20 в т.ч. диаметром более 24 см

в т.ч. высотой 30 см и более

Диаметр иней, см 40 в т.ч. диаметром более 24 см

3.4. Захламленность слабая

отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Заваленность, %

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6. Категория доступности для техники

δ

а, б, в, г

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф Склон св-зо ВЧУМ - 900 м

3.7.2. Почва

типа, степень увлажнения, механический состав

3.7.3. Группа типов леса СВСГР С2

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

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 2-3

3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный, нежизнеспособный

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

3.8.4. Категория густоты

средней

редкий, средний, густой

3.8.5. Средняя высота подроста, м

05-1,5

- 3.8.6. Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
- 3.8.7. Встречаемость подроста, %
- 3.8.8. Распределение по площади неравномерно
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.8.9. Состояние удовлетворительно
удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода бук количество, шт./га _____ средняя высота, м 1,0
- 3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода ягод
количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
- 3.11. Источники обесеменения бук единичные
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы _____, стены леса
- 3.12. Низ пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га _____
- 3.13. Площадь древостоя, под пологом которого проводится содействие _____
4. Путь естественного лесовоестановления сохранение подроста
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га; всего _____
в т.ч. по породам
сопутствующие породы
7. Проектируемый породный состав _____
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовоестановления сентябрь 2020г.
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса
перечень мероприятий, объем работы
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам
перечень мероприятий, объем работы
- Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб.
в т.ч. по годам, тыс.руб.
11. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов
- 11.1. Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению подроста после проведения рубок:
количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га;
всего _____
в т.ч. подроста целевых пород в пересчете на крупный (данные параметры должны быть не ниже установленных Правилами лесовоестановления для отнесения площади молодняков к землям, покрытым лесной растительностью)
сопутствующих пород _____
соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____
- 11.2. Характеристика молодняка, созданного путем минерализации почвы:
через 1-2 года после проведения лесовоестановительных работ:
количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га;
всего _____
в т.ч. целевых пород бук
сопутствующих пород ягод, клен
через 5 лет (иной возраст):
количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га;
всего _____

в т.ч. целевых пород Бук
сопутствующих пород Граб, Каштан
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 1:10 000 – 1 экз.

Исполнитель(и):

Ст. лесничий Мирзагев Н.Б.
Должность, Ф.И.О.

Н.Б. март 2019г.
подпись, число

Зам. руководителя Кадыбулов Р.Р.
Ф.И.О.

Р.Р.
подпись, число

План участка

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Kapitän

Июль

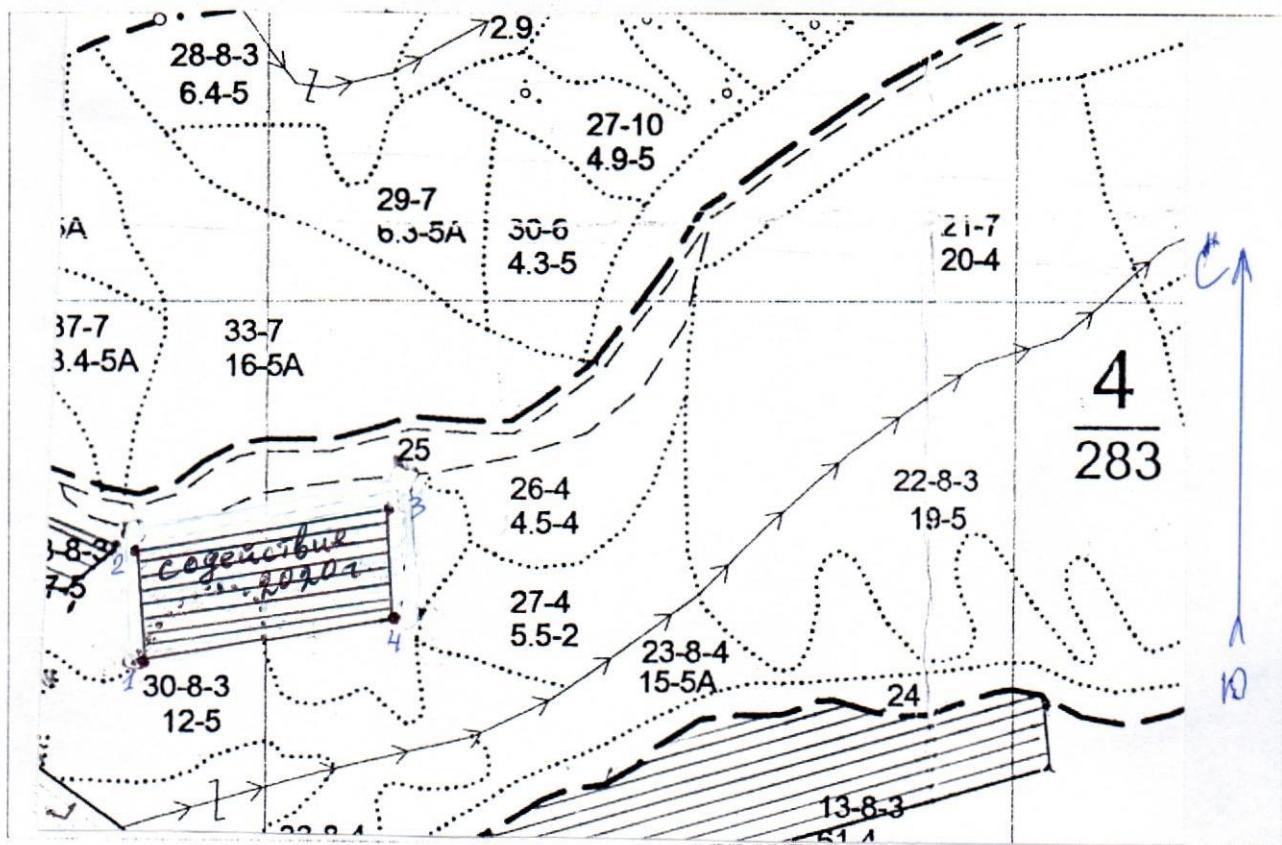
4
52d

ГКУ "Сергокамское лесничество"
"Сергокамское лесничество"

ВІДСЛА 28, 3

13

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	C3-4°	150			
2-3	CB-11°	340			
3-4	10B-3°	150			
4-1	103-39°	340			

Условные обозначения:

 - Содействие естествен-
ного лесовосстановле-
ния.

— граница квартиры.

Исполнитель дг. лесничий
должность

**Карточка
обследования участка № 1 9000 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

Субъект Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесонарк) ПКУ "Сергокалинское лесохозяйство"
Участковое лесничество Сергокалинское
1. № квартала 4 № выдела 98,30
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 5
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления вырубка 2019г. вырубка, гарь, иная (год, месяц)
лесоразведения естественное лесовосстановление содействие осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, %
6. Условия для работы техники:
6.1. Количество пиней, тыс.шт./га; всего _____ в т.ч. диаметром более 24 см _____
6.2. Высота пиней, см 20 в т.ч. диаметром более 24 см _____
в т.ч. высотой 30 см и более _____
6.3. Диаметр пиней, см 40 в т.ч. диаметром более 24 см _____
6.4. Захламленность, мз/га слабая отсутствует, слабая, средняя, сильная
6.5. Заваленность, % _____ слабая, средняя, сильная, иные препятствия
6.6. Категория доступности для работы техники 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 _____

7. Лесорастительные условия.
7.1. Рельеф Склон СВ-З0 ВНУМ-900.4
7.2. Группа типов леса СВСГП С2
7.3. Тип условий местопроизрастания _____
7.4. Почва _____ тип, механический состав, степень увлажнения
7.5. Степень задерниения почвы слабая слабая, средняя, сильная
7.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая 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 2-3
8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный подрост жизнеспособный, нежизнеспособный
8.3. Количество тыс./га; всего _____ в т.ч. по породам _____
8.4. Категория густоты средний редкий, средний, густой
8.5. Средняя высота подроста, м 05-1,5

8.6. Категория по крупности _____ средний
мелкий, средний, крупный

8.7. Встречаемость подроста, % _____

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, 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 бук одиночные

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12. Нии пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____

порода

13. Характеристика санитарного состояния удовлетворительное

заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1. Способ лесовосстановления естественный содействие
естественный, искусственный, комбинированный

14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения _____

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

14.3. Главные (целевые) породы бук
сопутствующие зяблик, клен

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения сентябрь 2020 г.

начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки очистка от порубочных остатков
санитарных

противопожарных

рекультивация

гидромелиорация

иные предложения

Исполнитель(и):

Уг. лесничий Мирзаев Р.Б.
Должность, Ф.И.О

Мирзаев Р.Б. 10.09.2019 г.
подпись, число

Зам. руководителя Камбулатов Р.Р.
Ф.И.О.

Камбулатов
подпись, число