

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Кайтагское лесничество»

Телимбетов Р.М.

«28» июля 2019 г.

## ПРОЕКТ

### естественного лесовосстановления

на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации РД

Лесничество (лесопарк) Кайтагское

Участковое лесничество Кайтагское

1. № квартала 22 № выдела 8

2. Площадь участка, га 20

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 2/1  
2019 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000  
(прилагаются к Проекту):

3.1. Категория площади лесовосстановления кромки

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % ДУБ 10%

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 \_\_\_\_\_

отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Завалуненность, % 10%

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6. Категория доступности для техники \_\_\_\_\_

а, б, в, г

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф скл 30°

3.7.2. Почва сухая суглинка

тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3. Группа типов леса сксдш

3.7.4. Тип условий местопроизрастания \_\_\_\_\_

3.7.5. Степень задернения почвы \_\_\_\_\_

слабая, средняя, сильная

3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) \_\_\_\_\_

слабая, средняя, сильная

3.7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади 10%

3.7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка \_\_\_\_\_

3.7.8. Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади

участка 0,0

3.8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

3.8.1. Средний возраст подроста, лет 5-10 лет

3.8.2. Жизнеспособность подроста уровнев

жизнеспособный, нежизнеспособный

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

3.8.4. Категория густоты \_\_\_\_\_

редкий, средний, густой

3.8.5. Средняя высота подроста, м 1,5-2 м

3.8.6. Категория по крупности \_\_\_\_\_

мелкий, средний, крупный

3.8.7. Встречаемость подроста, % 20%

3.8.8. Распределение по площади \_\_\_\_\_

равномерное, неравномерно, групповое

3.8.9. Состояние \_\_\_\_\_

удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению

3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода Бяльк количество, шт./га 20-30 средняя высота, м 1,5-2 м

3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода \_\_\_\_\_

количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_

3.11. Источники обсеменения \_\_\_\_\_  
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 \_\_\_\_\_ 01

4. Путь естественного лесовосстановления \_\_\_\_\_  
сохранение подроста, минерализация почвы

5. Технология, операция \_\_\_\_\_  
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки

6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 1000

в т.ч по породам Дуб

сопутствующие породы \_\_\_\_\_

7. Проектируемый породный состав Дуб

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед. \_\_\_\_\_

8. Срок лесовосстановления май - окт. 30 апреля

начало, окончание (месяц, год)

9. Борьба с вредителями, болезнями леса \_\_\_\_\_  
перечень мероприятий, объем работы \_\_\_\_\_

10. Повышение устойчивости к лесным пожарам пробегать мин. колесом  
сохранить устье

перечень мероприятий, объем работы \_\_\_\_\_

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 лесовосстановления 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 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 1:10 000 – 1 экз.

Исполнитель(и):

ул. Ленинский Радиев А И  
Должность, Ф.И.О

[Подпись]  
подпись, число

Зам. руководителя Султанбеков ХХ  
Ф.И.О.

[Подпись]  
подпись, число

**Карточка**  
**обследования участка № 2 №19 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

Субъект Федерации РД

Лесничество (лесопарк) Кайтгеское

Участковое лесничество Кайтгеское

1. № квартала 22 № выдела 8

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 20

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

4. Категория площади:  
лесовосстановления проектируемая  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения \_\_\_\_\_  
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 2х5 10%

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 \_\_\_\_\_  
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 склон 30°

7.2. Группа типов леса сксдш

7.3. Тип условий местопроизрастания \_\_\_\_\_

7.4. Почва сугл. сугл.  
тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы \_\_\_\_\_  
слабая, средняя, сильная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень) \_\_\_\_\_  
слабая, средняя, сильная

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади 10%

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка 0.0

8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подроста, лет 5-10 лет

8.2. Жизнеспособность подроста убыль  
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 1.5-2 м

- 8.6. Категория по крупности \_\_\_\_\_ мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 10-15%
- 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 естест возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода дуб количество, шт./га 1000 средняя высота, м 0,5-1,0 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 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ естественный, искусственный, комбинированный

14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения \_\_\_\_\_

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

14.3. Главные (целевые) породы дуб

сопутствующие \_\_\_\_\_

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения март окончание 30 апреля 2020 г  
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки очистка от жерновья

санитарных \_\_\_\_\_

противопожарных вокруг участка провести мин. полосу

рекультивация \_\_\_\_\_

гидромелиорация \_\_\_\_\_

иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и):

ул. есенин Раринбаев к к

Должность, Ф.И.О

[подпись]

подпись, число

Зам. руководителя

Султамбетов к к  
Ф.И.О.

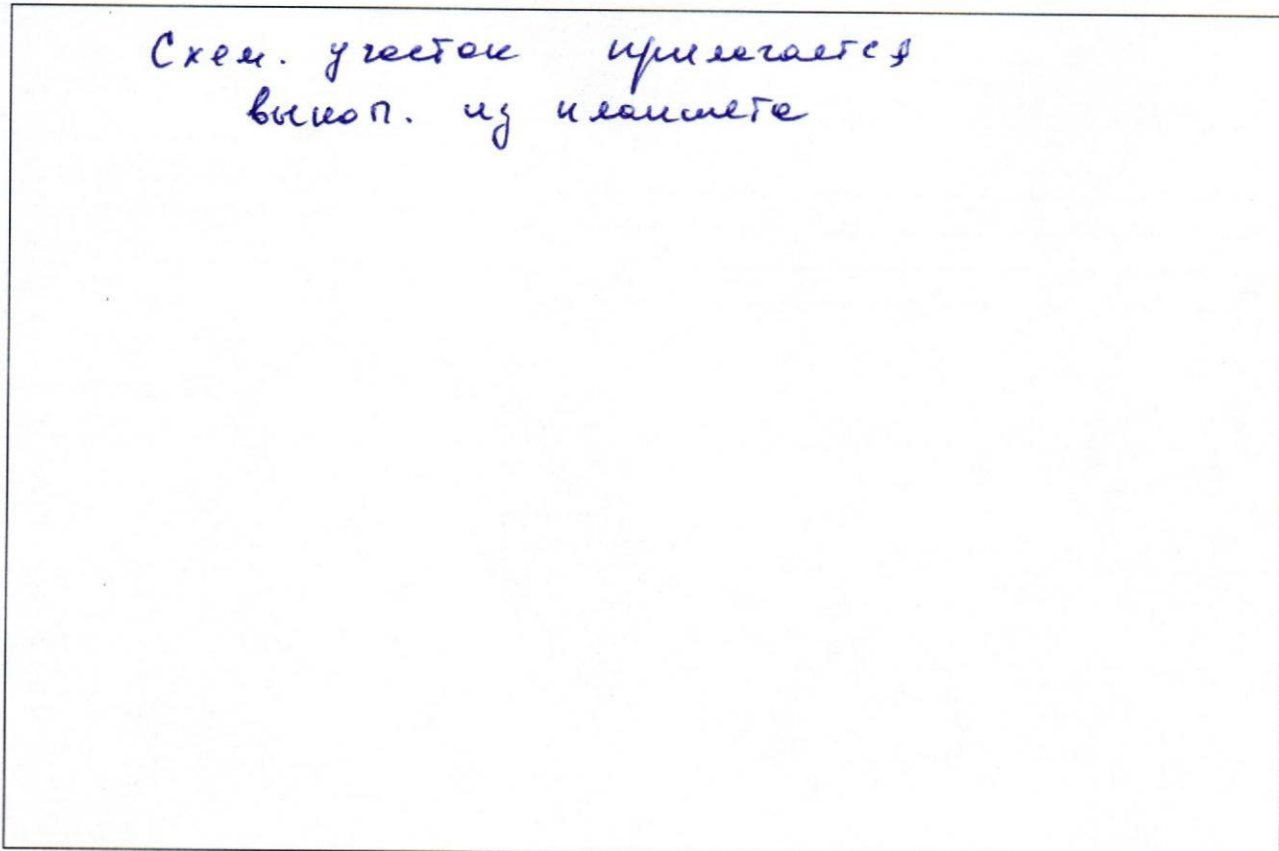
[подпись]

подпись, число

## План участка

Лесничество (лесопарк) Кайгагемское  
 Участковое лесничество Кайгагемское  
 Квартала 22 выдела 8  
 Площадь 20 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	90 м	прямая			
2-3	220	прямая			
1-5	200	прямая			
4-5	80	окружность			

Условные обозначения:

Содержит - лесот 1/руж  
до 20 2.

Исполнитель Уг. Мамин  
 должность

[Signature] 25 июля 2019 г.  
 подпись, число

3-7  
15-5A

Скелетный  
участок  
Кайтагского 1-го  
Уч. обхода

☒ - соприкосновение с соседним участком  
2010 г.

S - тра  
M - 1:10000

1/к  
2011

1/к  
осеня  
2010



1/к-2007

17-5  
3.5-5

22  
192

12-10  
3.8-5A  
1/к  
2010

10  
3.5-4

1/к  
2011

15-5  
20-5A

16-8-4  
9-5A

II



Совхоз "Кайтагский"