

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Кайтагское лесничество»

Генеральный РМ

«25» июня 2019 г.

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления

на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации РД

Лесничество (лесопарк) Кайтагское

Участковое лесничество Кайтагское

1. № квартала 22 № выдела 5

2. Площадь участка, га 3

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

3.1. Категория площади лесовосстановления проемная

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % дуб 50%

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 средняя

отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Завалуненность, % слабая 10%

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

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

а, б, в, г

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф склон 50°

3.7.2. Почва сухая суглинок

тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3. Группа типов леса СХСХШ

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

3.7.5. Степень задернения почвы слабая

слабая, средняя, сильная

3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) средняя

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 уровень 6

жизнеспособный, нежизнеспособный

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

3.8.4. Категория густоты редкий

редкий, средний, густой

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

3.8.6. Категория по крупности мелкий

мелкий, средний, крупный

3.8.7. Встречаемость подроста, % 10%

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 Базр количество, шт./га 30-40 шт 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 1000шт  
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 лет - оканчиваю 30 апреля  
начало, окончание (месяц, год)

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

10. Повышение устойчивости к лесным пожарам провести мин. колоск  
во время кампаний участка  
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):

Г.В. Сидоренко Работает  
Должность, Ф.И.О

[Подпись]  
подпись, число

Зам. руководителя Сидоренко  
Ф.И.О.

[Подпись]  
подпись, число

# Карточка

обследования участка № 1 / 2019 год

## при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

- Субъект Федерации РД  
Лесничество (лесопарк) Кайтагское  
Участковое лесничество Кайтагское  
1. № квартала 22 № выдела 5  
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 3 га  
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)  
4. Категория площади:  
лесовосстановления прошлое  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)  
лесоразведения слеску по вырубке  
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные  
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % дуб 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 следы  
отсутствует, слабая, средняя, сильная  
6.5. Завалуненность, % следы  
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 схсдш  
7.3. Тип условий местопроизрастания \_\_\_\_\_  
7.4. Почва сукк сугилл  
тип, механический состав, степень увлажнения  
7.5. Степень задернения почвы следы  
слабая, средняя, сильная  
7.6. Поврежденность почвы участка (степень) средняя  
слабая, средняя, сильная  
7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади 90%  
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 уровень  
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





Схематический участок  
Кайтагского Л-во  
Уч. обозначения:

☒ - естеств. возвышение сорейского 20102

S - 3га

M - 1:10000

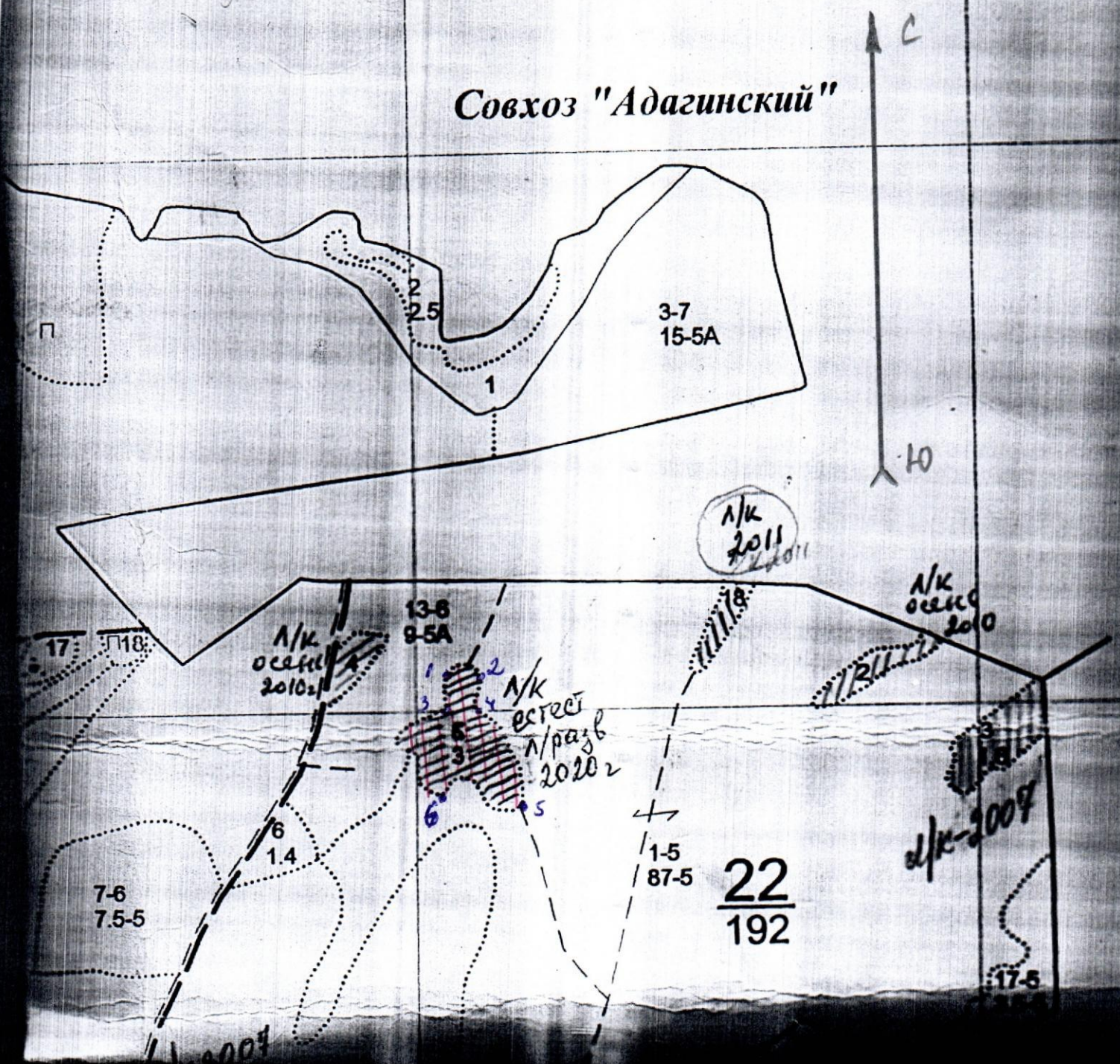
ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО

ФГУ "КАЙТАГСКОЕ  
КАЙТАГСКОЕ

Изм. 1054

6

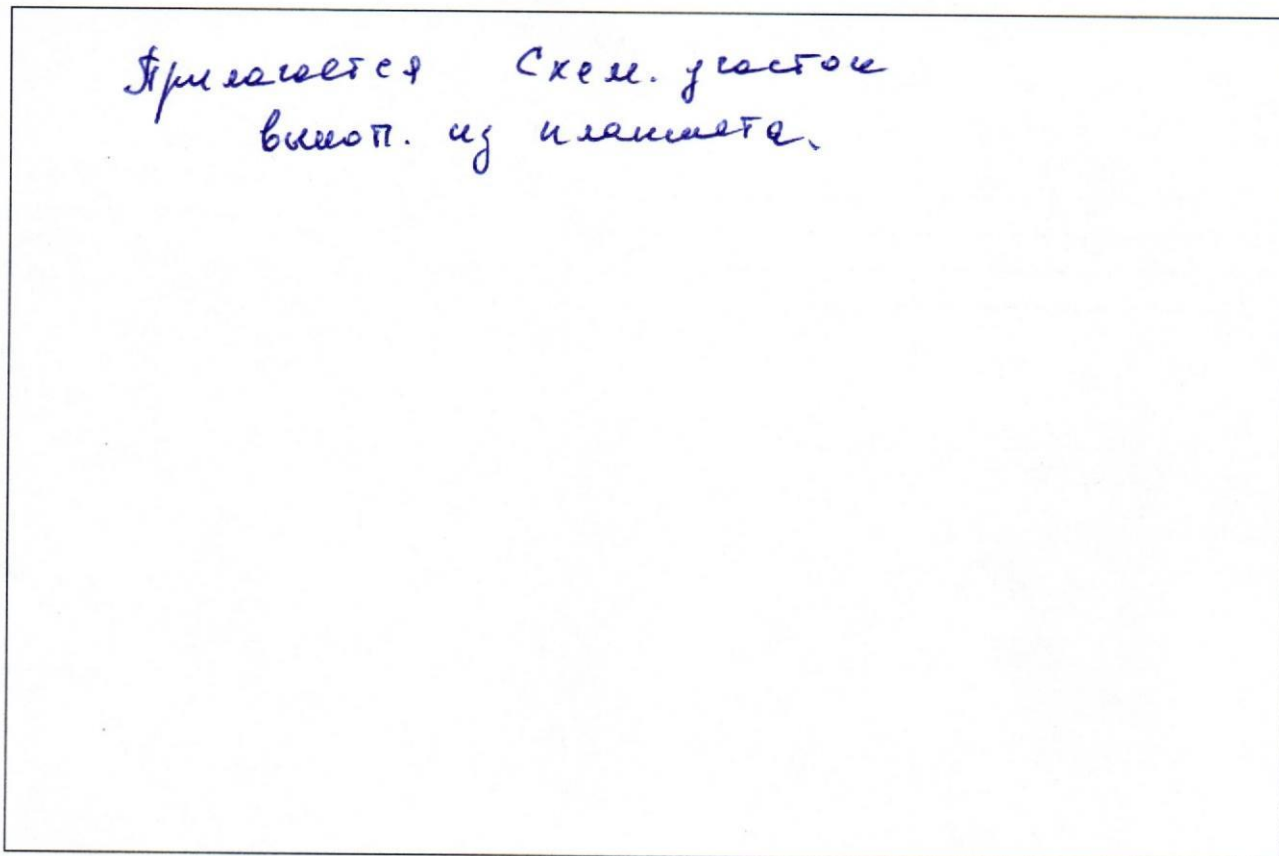
Совхоз "Адагинский"



## План участка

Лесничество (лесопарк) Кайтагское  
 Участковое лесничество Кайтагское  
 Квартала 22 выдела 5  
 Площадь 3,0 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	100 м	окруж.			
1-3	70 м	кр 2 м			
2-4	70 м	кр 2 м			
4-5	200 м	окруж.			
3-6	260 м	окруж.			
5-6	200 м	окруж.			

Условные обозначения:  
 румбы е-метр  
 Сорейет. естеег. л/конт.  
 до до ?

Исполнитель У. М. Мамичев  
 должность

[Signature] 28 июня 2019 г.  
 подпись, число