

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

УТВЕРЖДАЮ:

А.М.Курбаналиев

« 12 » 09 20\_\_ г

## ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления

на весну (осень) 2020 г.

- Субъект Федерации Республика Дагестан  
Лесничество (лесопарк) Цунтинское  
Участковое лесничество Тыгдаевское  
1. № квартала 34 № выдела 2  
2. Площадь участка, га 2,0  
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № \_\_\_\_ / \_\_\_\_ год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:25 000 (прилагаются к Проекту):  
3.1. Категория площади лесовосстановления инка  
вырубка, гарь, иная (год, месяц) \_\_\_\_\_  
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 отсутствует  
отсутствует, слабая, средняя, сильная \_\_\_\_\_  
3.5. Завалуненность, % слабая  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия \_\_\_\_\_  
3.6. Категория доступности для техники «б»  
а, б, в, г \_\_\_\_\_  
3.7. Лесорастительные условия:  
3.7.1. Рельеф склон юз-ю  
3.7.2. Почва горная луговая  
тип, степень увлажнения, механический состав \_\_\_\_\_  
3.7.3. Группа типов леса СВ1СГ  
3.7.4. Тип условий местопроизрастания \_\_\_\_\_  
3.7.5. Степень задернения почвы средняя  
слабая, средняя, сильная \_\_\_\_\_  
3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) средняя  
слабая, средняя, сильная \_\_\_\_\_  
3.7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади 21  
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 8-9  
3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный \_\_\_\_\_  
3.8.3. Количество тыс./га: всего 4,1 в т.ч. по породам сосна - 4,1  
3.8.4. Категория густоты средней  
редкий, средний, густой \_\_\_\_\_  
3.8.5. Средняя высота подроста, м 0,8-1,0  
3.8.6. Категория по крупности средней  
мелкий, средний, крупный \_\_\_\_\_  
3.8.7. Встречаемость подроста, % 54  
3.8.8. Распределение по площади равномерно  
равномерное, неравномерно, групповое \_\_\_\_\_

- 3.8.7. Состояние удовлетворительное  
удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9. Характеристика подростка сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода \_\_\_\_\_ количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
- 3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода \_\_\_\_\_  
количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
- 3.11. Источники обсеменения отбросы леса  
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 \_\_\_\_\_
4. Путь естественного лесовосстановления сохранение подростка  
сохранение подростка, минерализация почвы
5. Технология, операция ручной уход за подростками  
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 4,1  
в т.ч по породам Сосна - 4,1 т. шт.  
сопутствующие породы \_\_\_\_\_
7. Проектируемый породный состав сосна  
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления октябрь - ноябрь 2020 г.  
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса выполнение мер борьбы  
перечень мероприятий, объем работы  
при появлении вредителей леса
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам \_\_\_\_\_  
не проводится сейчас пожара  
перечень мероприятий, объем работы
- Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб. \_\_\_\_\_  
в т.ч. по годам, тыс.руб. \_\_\_\_\_
12. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов
- 12.1. Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению подростка после проведения рубок:  
количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:  
всего 4,1  
в т.ч. подростка 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 \_\_\_\_\_
- 12.2. 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.

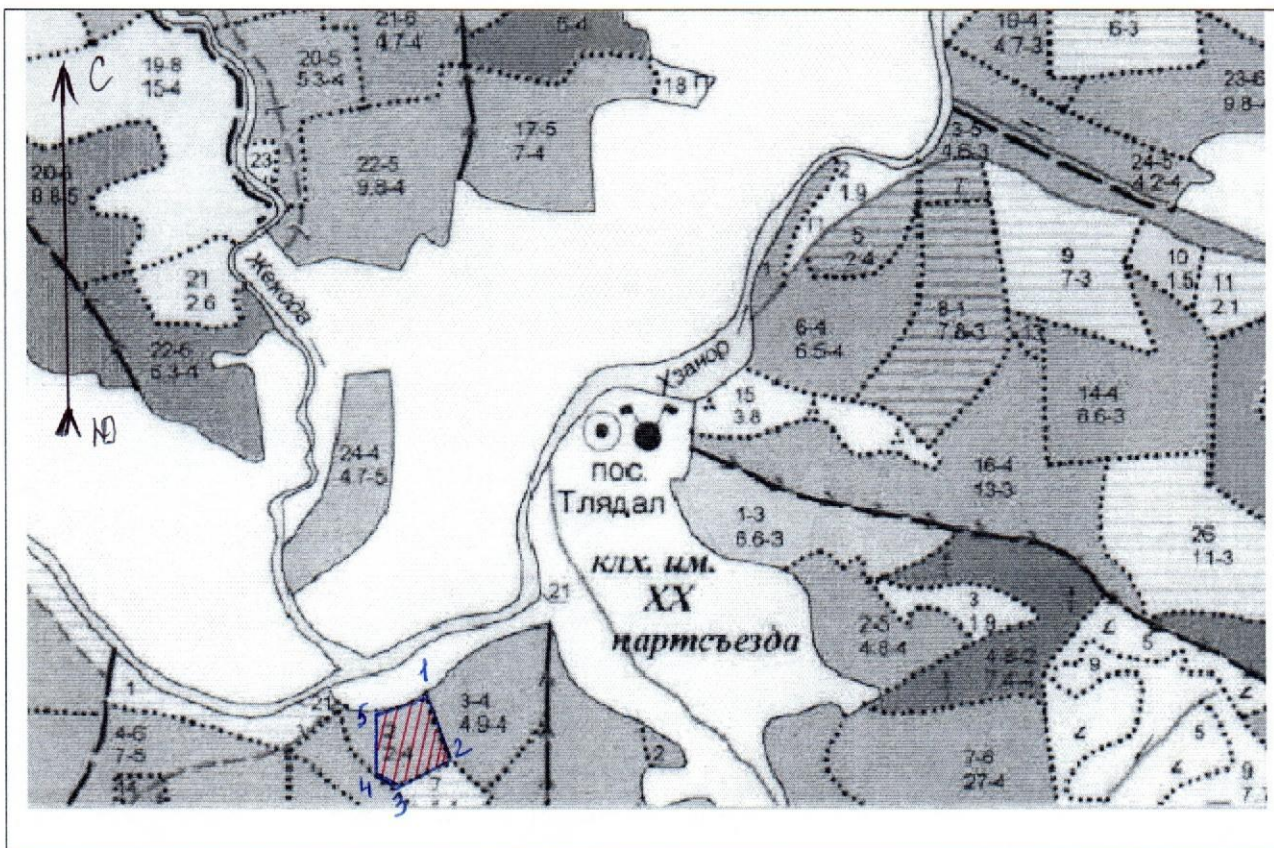
**К Проекту прилагаются:**

1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:25 000 – 1 экз.

Исполнитель(и): Ур. Жеммисов \_\_\_\_\_ Суб Д.М.  
 должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О \_\_\_\_\_  
 « 12 » 09 2019 г. \_\_\_\_\_

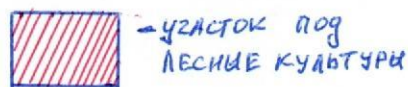
**План участка**

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Вукитинское  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Тюльдаевское  
 Квартала \_\_\_\_\_ 34 выдела \_\_\_\_\_ 2  
 Площадь \_\_\_\_\_ 2.0 га  
 Масштаб 1:25 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	ЮВ-30°	250 м			
2-3	СЗ-17°	210 м			
3-4	СЗ-51°	95 м			
4-5	СВ-2°	200 м			
5-1	СВ-70°	175 м			

Условные обозначения:



Исполнитель Ур. Жеммисов  
 должность \_\_\_\_\_

Суб Д.М. 12.09.19  
 подпись, число

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД «Цунтинское лесничество»

А.М.Курбаналиев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### Карточка

обследования участка № 1 / 2019 год

при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

Субъект Федерации Республика Агния

Лесничество (или лесопарк) Цунтинское

Участковое лесничество Жагдаьское

1. № квартала 34 № выдела 2

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 2.0

3. План участка. Масштаб 1:25 000 (Прилагается к Карточке)

4. Категория площади:  
лесовосстановления лес

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения \_\_\_\_\_

осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, 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, мз/га отсутствует  
отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалуненность, % слабая  
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 \_\_\_\_\_

сокращение подростов

7. Лесорастительные условия.

7.1. Рельеф склон 105-40

7.2. Группа типов леса СВЛСТ

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

7.4. Почва серая лесная  
тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы средняя  
слабая, средняя, сильная

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

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади 21

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

8. Характеристика сохраненного подростов главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подростов, лет 8-9

- 8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 4,1 в т.ч. по породам Оска
- 8.4. Категория густоты средней  
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 8-9
- 8.6. Категория по крупности средней  
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 54
- 8.8. Распределение по площади равномерно  
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста слабая  
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:  
соответствует - замена не требуется  
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 Оска леса  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: \_\_\_\_\_  
порода \_\_\_\_\_
13. Характеристика санитарного состояния вредителей и болезней леса нет  
заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1. Способ лесовосстановления Естественный  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения Водоохранное  
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы Оска  
сопутствующие \_\_\_\_\_
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения \_\_\_\_\_  
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубki \_\_\_\_\_  
санитарных \_\_\_\_\_  
противопожарных \_\_\_\_\_  
рекультивация \_\_\_\_\_  
гидромелиорация \_\_\_\_\_  
иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): И. Решеткин  
должность

И. Решеткин  
подпись

Алиев Д.  
Ф.И.О

« 02 » 09 2019 г. \_\_\_\_\_