



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ РД

«Гляратинское лесничество»

Б.М.Шахбанов

«25» ноября 2019 г.

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления

на весну (осень) _ 2020 _ г.

- Субъект Федерации _____ Республики Дагестан _____
Лесничество (лесопарк) _____ Гляратинское _____
Участковое лесничество _____ Анцухское _____
1. № квартала _____ 59 _____ № выдела _____ 2 _____
2. Площадь участка, га _____ 5,0 _____
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № _____ /
_____ год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000
(прилагаются к Проекту):
3.1. Категория площади лесовосстановления _____ Иная _____
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 _____ Слабая _____
отсутствует, слабая, средняя, сильная
3.5. Завалуненность, % _____ Слабая _____
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
3.6. Категория доступности для техники _____ транспортно недоступное _____
а, б, в, г
3.7. Лесорастительные условия:
3.7.1. Рельеф _____ Горная _____
3.7.2. Почва _____ Лесная _____
тип, степень увлажнения, механический состав
3.7.3. Группа типов леса _____ СВЧСБВ2 _____
3.7.4. Тип условий местопрорастания _____
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 _____ 10 _____
3.8.2. Жизнеспособность подроста _____ Жизнеспособный _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
3.8.3. Количество тыс./га: всего _____ 4,0 _____ в т.ч. по породам _____ сосна _____
3.8.4. Категория густоты _____ густой _____
редкий, средний, густой

- 3.8.5. Средняя высота подроста, м _____ 1,0 _____
- 3.8.6. Категория по крупности _____ Мелкий _____
мелкий, средний, крупный
- 3.8.7. Встречаемость подроста, % _____ сосна _____
- 3.8.8. Распределение по площади _____ неравномерное _____
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.8.9. Состояние _____ удовлетворительное _____
удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода __ осина __ количество, шт./га _____ 500 _____ средняя высота, м _____ 1,0 _____
- 3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода __ осина __
количество, шт./га _____ 500 _____ средняя высота, м _____ 1,0 _____
- 3.11. Источники обсеменения _____ сосна _____
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 _____ 0,6 _____
4. Путь естественного лесовосстановления _____ сохранение подроста _____
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция _____ агротехнический уход _____
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего _____ 4,0 _____
в т.ч по породам _____ сосна _____
сопутствующие породы _____ осина _____
7. Проектируемый породный состав _____ сосна _____
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления _____ в середине мая 2020 года _____
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса _____
перечень мероприятий, объем работы
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам __ усилить контроль за сохранение
естественного возобновления леса от пожаров на площади 5,0 га _____
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 _____ 4,0 _____
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,

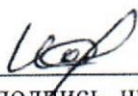
всего _____
в т.ч. целевых пород _____
сопутствующих пород _____
соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____
в возрасте _____ лет при отнесении участка восстановленного молодняка к землям,
покрытым лесной растительностью:
количество деревьев главных (целевых) пород, не менее, тыс.шт./га, всего _____
в т.ч. по породам _____
соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____

К проекту прилагаются:

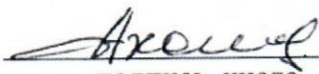
1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:10 000 – 1 экз.

Исполнитель(и):

_____ Юрист Шахбанов И.Б. _____
Должность, Ф.И.О

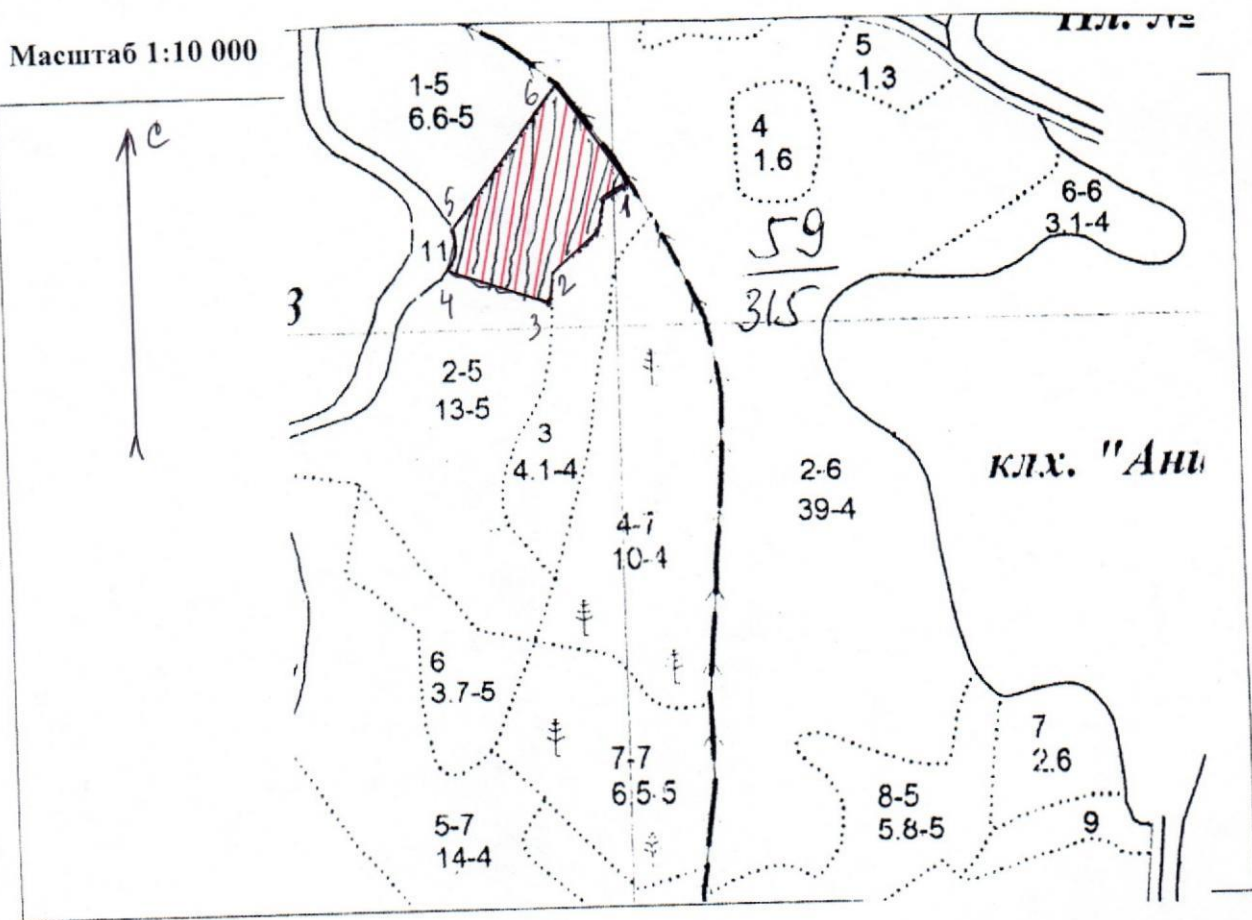
_____  _____
подпись, число

Зам. руководителя _____ Алиев Х.К. _____
Ф.И.О.

_____  _____
подпись, число

План участка

Лесничество (лесопарк) _____ Гляратинское _____
 Участковое лесничество _____ Анцухское _____
 Квартала _____ 59 _____ выдела _____ 2 _____ га
 Площадь _____ 50 _____



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	ЮЗ-48°	150 м			
2-3	ЮЗ-90°	40 м			
3-4	СЗ-81°	190 м			
4-5	СЗ-5°	50 м			
5-6	СВ-45°	130 м			
6-1	ЮВ-38°	160 м			

Условные обозначения:



участок под
лесные культуры



- граница квартала

Исполнитель _____ Юрист _____
 должность


 подпись, число

Карточка
обследования участка № 5 / 2019 год
при выборе способа и технологии естественного лесовосстановления
(лесоразведения)

- Субъект Федерации _____ Республики Дагестан _____
Лесничество (лесопарк) _____ Тляратинское _____
Участковое лесничество _____ Анцухское _____
1. № квартала _____ 59 _____ № выдела _____ 2 _____
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 _____
вырубка, гарь, иная (год, месяц) _____
лесоразведения _____ рекультивируемые земли _____
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 _____ 0,1 _____ в т.ч. диаметром более 24 см _____ - _____
6.2. Высота пней, см _____ 10 см _____ в т.ч. диаметром более 24 см _____ - _____
в т.ч. высотой 30 см и более _____ - _____
6.3. Диаметр пней, см _____ 16-20 _____ 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 _____ транспортно недоступное _____
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 _____ Горная _____
7.2. Группа типов леса _____ ВЛБСБВЗ _____
7.3. Тип условий местопроизрастания _____
7.4. Почва _____ Горная _____
тип, механический состав, степень увлажнения
7.5. Степень задернения почвы _____ Слабая _____
слабая, средняя, сильная
7.6. Поврежденность почвы участка (степень) _____ отсутствует _____
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 _____ 5 _____
8.2. Жизнеспособность подроста _____ жизнеспособный _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
8.3. Количество тыс./га: всего _____ 5,0 _____ в т.ч. по породам _____ сосна _____
8.4. Категория густоты _____ густой _____
редкий, средний, густой

- 8.5. Средняя высота подроста, м _____ 0,5 _____
- 8.6. Категория по крупности _____ мелкий _____
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % _____
- 8.8. Распределение по площади _____ равномерное _____
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста _____ отсутствует _____
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:
_____ соответствует _____
соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы
9. Характеристика _____ возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода _____ сосна _____ количество, шт./га _____ 5000 _____ средняя высота, м _____ 0,3 _____
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: _____ 100 _____ сосна _____
_____ порода
13. Характеристика санитарного состояния _____ - _____
заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1. Способ лесовосстановления _____ естественный _____
_____ естественный, искусственный, комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения _____ противоэрозийная _____
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрозийные, водоохраные,
на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы _____ сосна _____
сопутствующие _____ - _____
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения _____ в начале мая 2020 года _____
_____ начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki _____
санитарных _____
противопожарных _____
рекультивация _____
гидромелиорация _____
иные предложения _____

Исполнитель(и):

____ Юрист Шахбанов И.Б. _____
Должность, Ф.И.О

подпись, число

Зам. руководителя _____ Алиев Х.К. _____
Ф.И.О.

подпись, число