

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель
ГКУ РД «Цумадинское лесничество»
М.И.Расулов
(подпись) « 13 » сентябрь 2019 г.

ПРОЕКТ № 04
искусственного лесовосстановления (лесоразведения)
на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации Республика Дагестан КЛХ РД
Лесничество (лесопарк) ГКУ «Цумадинское лесничество»
Участковое лесничество Цумадинское
1. № квартала 12 № выдела 15
2. Площадь участка, га 0,5
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 04 /
2019 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000
(прилагаются к Проекту)
3.1. Категория площади лесовосстановления Биополяна
(вырубка, гарь, иная (год, месяц)
лесоразведения
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные)
3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10С
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, м³/га Отсутствует
отсутствует, слабая, средняя, сильная
3.5. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для
лесоразведения в зависимости от категории площади лесоразведения Вокруговую, по
периметру проектируемого участка для искусственного лесовосстановления произрастает
сосна Сосновская семенного происхождения.
3.6. Лесорастительные условия:
3.6.1. Рельеф Горный
3.6.2. Почва Свежая чисто-сосновая субор --
тип, степень увлажнения, механический состав
3.6.3. Группа типов леса СВЧСБ-В2
3.6.4. Тип условий местопроизрастания -В2Биополяна
3.6.5. Степень задернения почвы Средняя
слабая, средняя, сильная
3.6.6. Поврежденность почвы участка (степень) Средняя
слабая, средняя, сильная
3.6.7. Сильные повреждения почвы, % от общей площади -
3.7. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
3.7.1. Средний возраст подроста, лет -
3.7.2. Жизнеспособность подроста -
3.7.3. Количество тыс./га: всего в т.ч. по породам -
3.7.4. Распределение по площади
равномерное, неравномерно, групповое
3.7.5. Состояние подроста -

удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению

3.8. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га _____

4. Проектируемый породный состав Хвойный (10С)

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения 10С

6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего более 2500шт/га

в т.ч. главных (целевых) Сосна сопутствующих - _____

7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) Весна 2020, осень 2029 гг.
начало, окончание (месяц, год)

8. Технология лесовосстановления, лесоразведения:

8.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое
(для лесоразведения) - _____

8.2. Расчистка участка - _____

полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная

расстояния между центрами полос _____ м, ширина полос _____ м

8.3. Обработка почвы: посадочное, посевное место Площадками

полоса, борозда, иное

размеры посадочного, посевного места:

ширина до 50 см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы до 22 см,

расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест - _____ м,

общая протяженность рядов посадочных, посевных мест - _____ км/га

срок обработки почвы Весна 2020 _____ месяц, год

8.4. Метод создания Посев семян сосны на площадках
посадка/ посев (месяц, год)

9. Характеристика посадочного материала _____
род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения),

возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

10. Характеристика посевного материала Семена сосны 2019-2020гг. сбора

род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян

11. Предпосевная подготовка семян Снегование, обработка фунгицидами
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

12. Норма высева в пересчете на семена 1 класса 1,0 кг/га

13. Размещение семян при посеве Лунками

строчками, лунками, иное

14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 2,5 м
в рядах 1,5 м

15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 2,500 тыс./га

16. Видовой состав культивируемых пород, ед. 10С

в т.ч. главная(ые) 10С

сопутствующая (ие) - _____

17. Потребность в посадочном (посевном) материале (по породам):

порода Сосна на 1 га 1,0 тыс.шт.(кг), всего 0,5 тыс.шт.(кг)

порода _____ на 1 га _____ тыс.шт.(кг), всего _____

тыс.шт.(кг)

в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) 0,3

18. Схема смешения пород С С С С

19. Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 0,3

площадь, га 0,15 га

20. Агротехнический уход:

Количество, раз

1-й год – 5,0

2-й год – 4,0

3-й год – 3,0

4-й год – 2,0

5-й год – 1,0

Технология: Проведения агротехнического ухода за лесными культурами путем ручной
оправки растений от завала травой: при необходимости – скашивание травянистой
растительности в междурядьях лесных культур на расстоянии не менее 1м.от ряда
культивируемой породы с обеих сторон ряда культивируемой породы без выноса и
сжигания скошенной травы.

сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением

(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам Рубки ухода в молодняках

перечень мероприятий, объем работы

22. Иные мероприятия (огораживание и др.) -

перечень мероприятий, объем работы

23. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 76, 3 год 75, 5 год 70

24. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли
осень 2028 год.

К проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.

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

Исполнитель(и):

Врио уч. лесничего

Цумадинского уч. лесничества

Должность, Ф.И.О

подпись,

М-Р.М.Расулов 10.09.2019г.

число

Зам. руководителя Яхьяева П.Я.

Ф.И.О.

подпись,

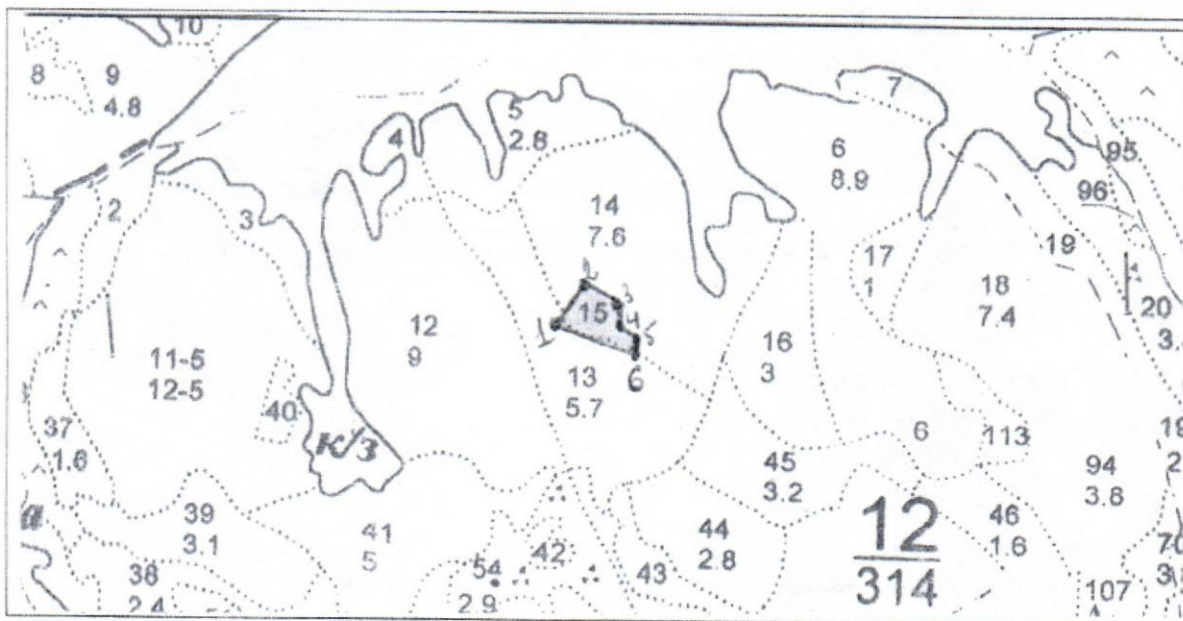
10.09.2019г.

число

План участка

Участковое лесничество Цумалинское
 Квартала 12 выдела 15
 Площадь 0.5 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	СВ-33*	60,0			
2-3	ЮВ-58*	50,0			
3-4	ЮВ-2*	30,0			
4-5	ЮВ-59*	30,0			
5-6	ЮЗ-30*	20,0			
6-1	СЗ-79*	120,0			

Условные обозначения:

Исполнитель(и):

Врио уч. лесничего

Цумалинского уч. лесничества М.Р.М.Расулов 10.09.2019г.

Должность, Ф.И.О

подпись,

число

Зам. руководителя Яхьяева П.Я.

Ф.И.О.

подпись,

10.09.2019г.

число

Карточка
обследования участка № 04/ 2019 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

Субъект Федерации Республика Дагестан КЛХ РД

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Цумадинское лесничество»

Участковое лесничество Цумадинское

1. № квартала 12 № выдела 15

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 0,5

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

4. Категория площади:

Лесовосстановления Крутой склон

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения -

осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10С

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 Слабая

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалуненность, % -

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6. Категория доступности для работы техники Отсутствует (г)

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 Участок, где планируется искусственное лесовосстановление окружена лесными насаждениями естественного(семенного) происхождения

7. Лесорастительные условия.

7.1. Рельеф Горный

7.2. Группа типов леса Сосняки сложные горные

7.3. Тип условий местопроизрастания В3 (Крутой склон)

7.4. Почва Горно-подзолистые, горно-луговые подзолистые на кристал. сланцах, песчанниках.

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы Средняя

слабая, средняя, сильная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень) Средняя

слабая, средняя, сильная

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади Отсутствует

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка -

8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подроста, лет -

8.2. Жизнеспособность подроста -

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 -

- 8.6. Категория по крупности - _____ мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % - _____
- 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 - _____ возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода - _____ количество, шт./га - _____ средняя высота, м - _____
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:-
11. Источники обсеменения Сосна Сосновская, одиночные
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____ порода
13. Характеристика санитарного состояния Отсутствует
заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1. Способ лесовосстановления Искусственный
естественный, искусственный, комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения 10С, противозризонные-почвозащитные
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы 10С
сопутствующие - _____
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения Весна 2020, осень 2029 гг.
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki Нет
санитарных Нет
противопожарных Нет
рекультивация Нет
гидромелиорация Нет
иные предложения Нет

Исполнитель(и):

Врио уч. лесничего

Цумадинского уч. лесничества

Должность, Ф.И.О

подпись,

М-Р.М.Расулов

10.09.2019г.

число

Зам. руководителя

Яхьяева П.Я.

Ф.И.О.

подпись,

10.09.2019г.

число