



Руководитель ГКУ РД «Унтинское

УТВЕРЖДАЮ:
лесничество»

Курбаналиев

«12» 09

2019 г.

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления (лесоразведения)
на весну (осень) 2020 г.

Субъект Федерации РД

Лесничество (лесопарк) Унтинский

Участковое лесничество Тлядаевский

1. № квартала 31 № выдела 5

2. Площадь участка, га 2.0

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 вырубка - редык
(вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения

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

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, м³/га отсутствует

отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для лесоразведения в зависимости от категории площади лесоразведения

3.6. Лесорастительные условия:

3.6.1. Рельеф горная

3.6.2. Почва горная луговая

тип, степень увлажнения, механический состав

3.6.3. Группа типов леса хвойная

3.6.4. Тип условий местопроизрастания

3.6.5. Степень задернения почвы сильная

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

жизнеспособный, нежизнеспособный

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 сосна
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед. _____
5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения _____
семена сосны обыкновенной
6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего _____
в т.ч. главных (целевых) _____ сопутствующих _____
7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) май - июнь 2020 год
начало, окончание (месяц, год)
8. Технология лесовосстановления, лесоразведения:
- 8.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое
(для лесоразведения) русская обработка почвы (плошадыми)
- 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 _____
полоса, борозда, иное _____
- размеры посадочного, посевного места:
ширина 35 см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 20 см,
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 2 метра м,
общая протяженность рядов посадочных, посевных мест _____ км/га
срок обработки почвы май - июнь 2020 месяц, год
- 8.4. Метод создания русская посев май - июнь 2020 год
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 _____
род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян
11. Предпосевная подготовка семян _____
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная _____
12. Норма высева в пересчете на семена 1 класса _____ кг/га
13. Размещение семян при посеве лунками
строчками, лунками, иное _____
14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 2 м
в рядах 2 метра м
15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) _____ тыс./га
16. Видовой состав культивируемых пород, ед. _____
в т.ч. главная(ые) _____
сопутствующая (ие) _____
17. Потребность в посадочном (посевном) материале (по породам):
порода сосна на 1 га 0,7 тыс.шт.(кг), всего 3,5 тыс.шт.(кг)
порода _____ на 1 га _____ тыс.шт.(кг), всего _____ тыс.шт.(кг)
в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) _____
18. Схема смешения пород _____
19. Проектируемая норма дополнения:
количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га _____
площадь, га _____
20. Агротехнический уход: _____

Количество, раз

1-й год – Выполняют три ухода
2-й год – Выполняют два ухода
3-й год – Выполняют один уход.
4-й год – _____
5-й год – _____

Технология Уничтожительная рыхлением (прополка)
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением
(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам _____

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 75, 3 год 73, 5 год 70

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

К проекту прилагаются:

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

Исполнитель(и):

Участковой лесничий Маломедов Андрей Андрей 06.12.2019г.
Должность, Ф.И.О. подпись, число

Зам. руководителя Ливев Д.М.
Ф.И.О.

Андрей 06.12.19г.
подпись, число

Карточка
обследования участка № 2 / 2019 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

- Субъект Федерации РД
- Лесничество (лесопарк) Чунтшкский
- Участковое лесничество Тлягалский
1. № квартала 31 № выдела 5
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 2.0
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления Вырубка - редынь.
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 _____
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 Торная
- 7.2. Группа типов леса Торная луговая
- 7.3. Тип условий местопроизрастания _____
- 7.4. Почва _____
тип, механический состав, степень увлажнения
- 7.5. Степень задернения почвы сильная
слабая, средняя, сильная
- 7.6. Поврежденность почвы участка (степень) средняя
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 _____
- 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:

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 (л/культуры)* _____
естественный, искусственный, комбинированный

14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения _____
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозионные, водоохраные, на рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы _____
сопутствующие _____

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения *Май - июнь 2020 года* _____
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки _____

санитарных _____

противопожарных _____

рекультивация _____

гидромелиорация _____

иные предложения _____

Исполнитель(и):

Участковый лесничий Моголицев Андрей _____ *06.12.2019г* _____
Должность, Ф.И.О. подпись, число

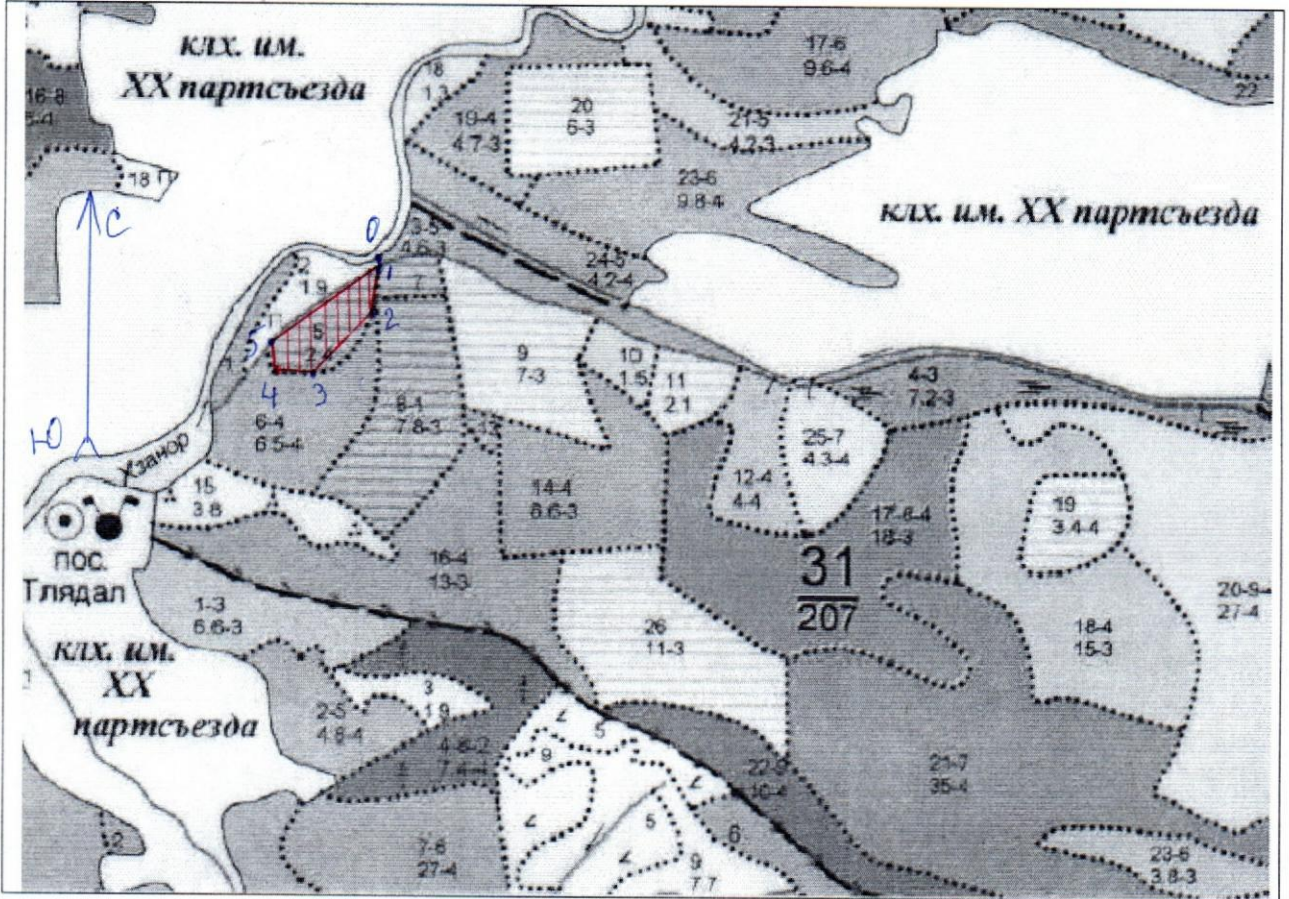
Зам. руководителя _____
Ф.И.О.

подпись, число

План участка

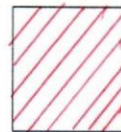
Лесничество (лесопарк) Сунгачинское
 Участковое лесничество Тлядальское
 Квартала 31 выдела 5
 Площадь 2,0 га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
0-1	ЮВ-3°	30 м			
1-2	ЮЗ-10°	65 м			
2-3	ЮЗ-47°	110 м			
3-4	СЗ-4°	55 м			
4-5	СЗ-9°	40 м			
5-1	СВ-55°	220 м			

Условные обозначения:



Участок предусмотрен под создание лесных культур

- река Хзанор

- граница квартала

Исполнитель Алиев Д. Ш.
 должность

Алиев Д. Ш. 12.09.1992.
 подпись, число