



УТВЕРЖДАЮ:

Будинаксское лесничество»
Сагымбайбеков Ч. А.
« 10 » 09 2019 г.

ПРОЕКТ
естественного лесовосстановления
на весну (осень) 2020 г.

- Субъект Федерации Республика Казахстан
Лесничество (лесопарк) Будинаксское
Участковое лесничество Казахинское
1. № квартала 12 № выдела 1
2. Площадь участка, га 1,520
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 полной 0,3 больше 5.
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
отсутствует, слабая, средняя, сильная
3.5. Завалуненность, % _____
слабая, средняя, сильная, иные препятствия _____
3.6. Категория доступности для техники _____
а, б, в, г
3.7. Лесорастительные условия:
3.7.1. Рельеф скл 10-10 Внутр дощ.
3.7.2. Почва перешой по кордоной или сельвоком. прерывиста герадри
тип, степень увлажнения, механический состав
3.7.3. Группа типов леса СхСГС1
3.7.4. Тип условий местопроизрастания СХСГ(слабой удобо-способной суглинки)
3.7.5. Степень задернения почвы _____
слабая, средняя, сильная
3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) _____
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 0072 лет.
3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
3.8.3. Количество тыс./га: всего _____ в т.ч. по породам кедр.шиповник
3.8.4. Категория густоты (средней) умеренно редкий.
редкий, средний, густой
3.8.5. Средняя высота подроста, м до 15-2 метра

- 3.8.6. Категория по крупности _____ мелкий, средний, крупный
- 3.8.7. Встречаемость подроста, % 10%
- 3.8.8. Распределение по площади неравномерное
равномерное, неравномерное, групповое
- 3.8.9. Состояние удовлет.
удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода береза количество, шт./га _____ средняя высота, м 8-12 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 _____
4. Путь естественного лесовосстановления лиственничная почва березовая семья.
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция мин. обработка почвы осенью 2020г.
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые целевые (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего _____
в т.ч. по породам бер.
сопутствующие породы ель
7. Проектируемый породный состав 70% ель + 30% бер.
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления осень 2020 г.
начало, окончание (месяц, год)
9. Борьба с вредителями, болезнями леса _____
перечень мероприятий, объем работы
10. Повышение устойчивости к лесным пожарам проводимые мероприятия
в целях пожарной безопасности
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 _____
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):

уч. ассистент К.У. А. Дибиряшев С.С.
Должность, Ф.И.О

Ред 08.09.19.
подпись, число

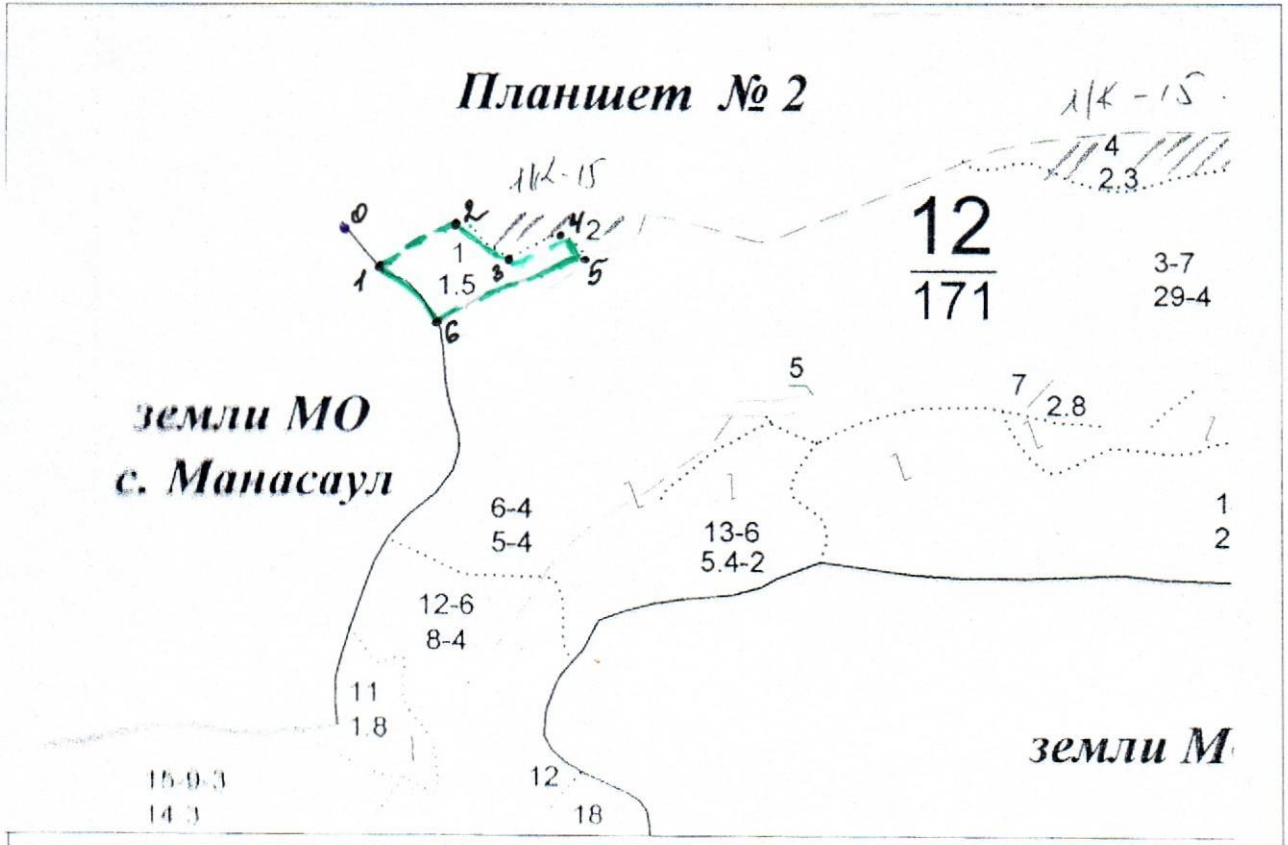
Зам. руководителя Мамеев И.А.
Ф.И.О.

Сидор 09.09.19
подпись, число

План участка

Лесничество (лесопарк) Буйнакское
 Участковое лесничество Кадышчелское
 Квартала 12 выдела 1
 Площадь 1,5 га. га

Масштаб 1:10 000



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
0-1	ЮВ-40°	70			
1-2	СВ-60°	110			
2-3	ЮВ-57°	80			
3-4	СВ-67°	80			
4-5	ЮВ-40°	40			
5-6	ЮЗ-67°	210			
6-1	СЗ-49°	100			

Условные обозначения:

--- участок сев.л.
 (согласно естественному возобновлению леса).

Исполнитель участковый лесничий К.Ч.Л.
 должность

Олеся Селезнева 2019.
 подпись, число

Карточка
обследования участка № 1 / 2020 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

- Субъект Федерации Республика Дагестан
Лесной район Буйнакский
Лесничество (или лесопарк) Буйнакский Участковое лесничество Караулинское
1. № квартала 12 № выдела 1
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 1.5
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления осень 2020 год по плану 0.3 дошгел 5
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, 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 скл - Ю-10 ВНМ 800 м
7.2. Группа типов леса СхСгСг
7.3. Тип условий местопроизрастания сухой гряды сосновой сурруры
7.4. Почва _____
тип, механический состав, степень увлажнения
7.5. Степень задернения почвы _____
слабая, средняя, сильная
7.6. Поврежденность почвы участка (степень) _____
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 до 12 лет
8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
8.3. Количество тыс./га: всего _____ в т.ч. по породам кедр. с.м. и др.
8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой

- 8.5. Средняя высота подроста, м до 1,5 - 2 м
8.6. Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
8.7. Встречаемость подроста, % 10-15%
8.8. Распределение по площади неравномерно
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
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

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

14.3. Главные (целевые) породы ДУБ
сопутствующие ель, бер, сосна

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения осень 2020.
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

Очистка вырубki _____

санитарных _____

противопожарных _____

рекультивация _____

гидромелиорация _____

иные предложения _____

Исполнитель (и): Участковый агент К.Ф.А. Дедюченко
должность подпись Ф.И.О

« 08 » сентября _____ г. 2019.