

«Утверждаю»
 Директор ООО «Чукшинский карьер»
 Евсеев В.П.
 2019 г.



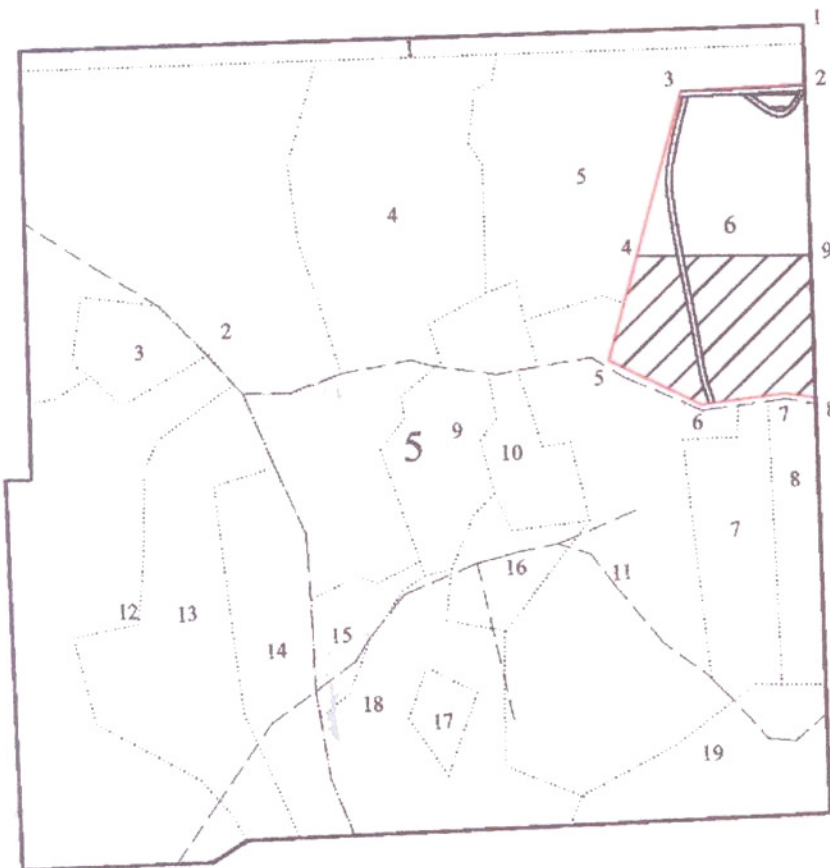
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(лесоразведение)
на осень 2019 года

Куярское лесничество, Сурокское участковое лесничество, Сурокский лесной участок
 Номер квартала 5, номер выдела 6 (часть 1), делянка _____, площадь участка 4,1300 га
 Номер квартала 6, номер выдела 21 (часть 1), делянка _____, площадь участка 4,0700 га
 Всего площадь участка 8,2000 га
 Категория леса эксплуатационные, главная порода сосна, сопутствующие породы _____
 Способ лесовосстановления Искусственное

(искусственное, естественное, комбинированное)

Обоснование проектируемых мероприятий: в соответствии с Проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка от 03.07.2019 г. № 17

План участка, масштаб 1:10000

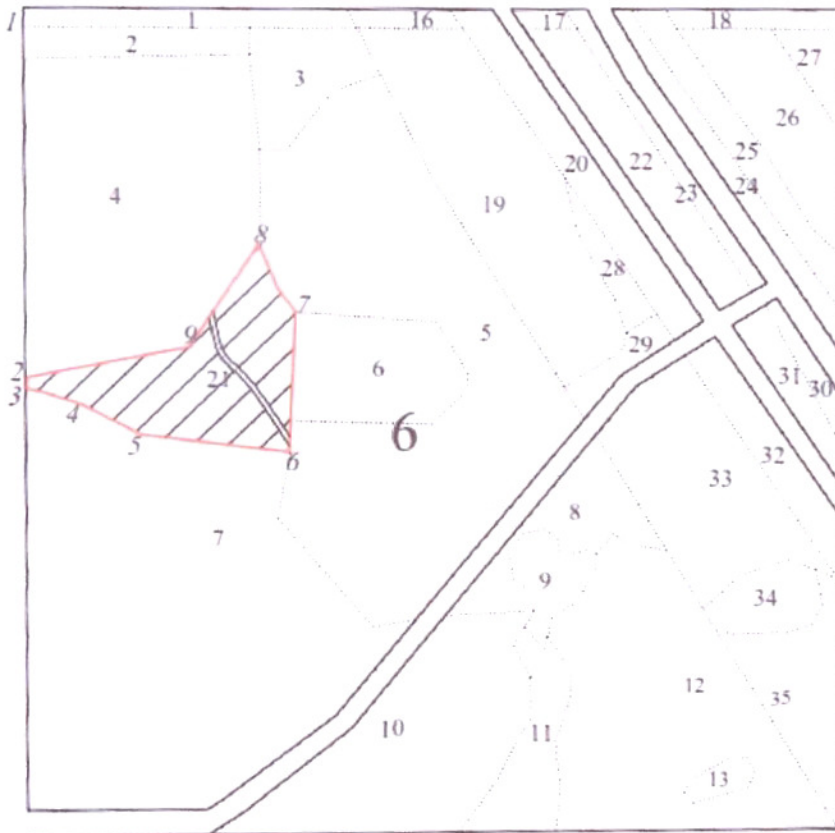


Экспликация объекта		
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Привязка		
1-2	ЮЗ 01°22'19"	84,0
Объект		
2-3	ЮЗ 89°36'03"	144,7
3-4	ЮЗ 17°00'37"	247,4
4-5	ЮЗ 17°00'37"	143,7
5-6	ЮВ 64°42'56"	110,9
6-7	СВ 87°43'46"	114,5
7-8	ЮВ 77°13'28"	44,5
8-9	СВ 0°08'06"	181,0
9-2	СВ 0°08'06"	246,7

Условные обозначения:

- границы арендованного лесного участка
- искусственное лесовосстановление (4,13 га)
- лесная дорога

План участка, масштаб 1:10000



Экспликация объекта		
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Привязка		
1-2	ЮЗ 01°22'19"	498,0
Объект		
2-3	ЮЗ 00°00'01"	13,4
3-4	ЮВ 76°03'15"	77,4
4-5	ЮВ 60°38'32"	87,9
5-6	ЮВ 82°13'42"	199,4
6-7	СВ 03°34'52"	185,6
7-8	СЗ 30°38'26"	92,0
8-9	ЮЗ 35°28'25"	157,2
9-2	ЮЗ 81°15'14"	225,4

Условные обозначения:

- границы арендованного лесного участка
- искусственное лесовосстановление (4,07 га)
- лесная дорога

1. Категория л/к площади: прочие земли (карьер), состояние очистки удовлетворительное
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, почвы свежие песчаные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задернения почвы): _____ - _____
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: СБР А2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт/га _____, размещение, ср. высота, м _____
6. Захламленность _____ м³/га, наличие пней (валунов) _____ шт./га, ср. диаметр _____ см
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га: _____ - _____
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: _____ - _____
9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон; % от общей площади реконструируемого участка (в %): _____ - _____
10. Способы и сроки выполнения работ по лесовосстановлению (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: частичная обработка почвы осенью 2019 г. с нарезкой борозд глубиной 15-20 см МТЗ-82+ПКЛ-70
11. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: направление с 3 на В
12. Метод и способ создания культур: посадка однолетних сеянцев сосны обыкновенной с закрытой корневой системой, методом ручной посадки под меч Колесова.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 2,5
14. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками), шаг посадки: 4,0 x 1,0
15. _____
- . Схема смешения пород: С-С-С-С-С
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 2500 шт. и на всю площадь по породам: сосна обыкновенная – 8,2000 га 20500 шт
18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: сеянцы сосны, диаметр корневой шейки = 2 мм, высота ствола не менее 12 см, ЗКС, выращенные в теплице.
19. Способы подготовки семян к посеву: _____ - _____
20. Виды и способы ухода, их кратность: _____ - _____
21. Противопожарные и защитные мероприятия: проведение противопожарных и защитных мероприятий не требуется, т.к. прилегающая к участку территория не покрыта травянисто-кустарниковой растительностью
22. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными: возраст (лет) 7 лет, средняя высота (м) 1,2 м
Количество деревьев главных пород не менее тыс. шт. на 1 га: 2,0 тыс. шт. на 1 га
Состав пород: 10С
23. Безопасные способы выполнения работ: соблюдение правил ТБ
Составил: Орюткинова Н. С. _____ Орют Н. 09. 2019г.
(ф.и.о.) _____ подпись, число