

Субъект Российской Федерации РМЭ  
Лесной район Порномарийский  
Лесничество Руткичское Участковое лесничество Кришское

ПРОЕКТ  
искусственного лесовосстановления № 21 год

1. № квартала 8 № выдела 14
2. Площадь лесного участка, га 5.9
3. Лесорастительные условия лесного участка:
- 3.1. Рельеф равнинный
- 3.2. Гидрологические условия \_\_\_\_\_
- 3.3. Почва песчаная богатая среднеторфяная  
тип, механический состав, влажность
- 3.4. Поврежденность почвы участка (степень) \_\_\_\_\_  
слабая, средняя, сильная
- 3.5. Степень задернения средняя  
слабая, средняя, сильная
- 3.6. Степень минерализации почвы \_\_\_\_\_
- 3.7. Группа типов леса, тип лесорастительных условий СЧБР, А2
4. Категория участка лесовосстановления вырубка  
вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10С + Е + Б + Ос
6. Количество пней, тыс.шт./га 450 шт/га
- 6.1. Средняя высота пней, см 106.2 6.2. Средний диаметр пней, см 28
7. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность) отсутствует  
отсутствует, слабая, средняя, сильная
8. Завалуненность, % \_\_\_\_\_  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
9. Категория доступности для техники а  
а, б, в, г\*
10. Характеристика сохраненного подроста главных пород:
- 10.1. Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га \_\_\_\_\_  
мелкий, средний, крупный
- 10.2. Количество подроста в пересчете на крупный, тыс.шт/га \_\_\_\_\_ в т.ч. по породам \_\_\_\_\_
- 10.3. Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 10.4. Категория густоты \_\_\_\_\_  
редкий, средний, густой
- 10.5. Средняя высота подроста, м \_\_\_\_\_
- 10.6. Средний возраст подроста, лет \_\_\_\_\_
- 10.7. Встречаемость подроста, % \_\_\_\_\_
- 10.8. Распределение по площади \_\_\_\_\_  
равномерное, неравномерно, групповое
11. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода \_\_\_\_\_ количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
- 11.1 Характеристика возобновления нежелательных пород: порода \_\_\_\_\_ количество, шт./га \_\_\_\_\_  
средняя высота, м \_\_\_\_\_
12. Проектируемый способ лесовосстановления искусственное лесовосстановление
13. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления \_\_\_\_\_
- 13.1. Обоснование главных лесных древесных пород \_\_\_\_\_
- 13.2. Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов \_\_\_\_\_
14. Период лесовосстановления 1й декада апреля - 1 декада мая 2020 г.  
начало, окончание (месяц, год)
15. Технология (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
- 15.1. Расчистка и подготовка участка \_\_\_\_\_  
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная, понижение пней
- расстояния между центрами полос \_\_\_\_\_ м, ширина полос \_\_\_\_\_ м
- 15.2. Подготовка почвы: борозда  
полоса, борозда, площадка, иное
- 15.2.1. Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест), м 3.5
- 15.2.2. Общая протяженность рядов посадочных (посевных мест), км/га 3.0
- 15.2.3. Срок подготовки почвы сентябрь 2019 месяца, год

\* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах



15.3. Метод создания Ручная посадка апрель - май 2020г.  
посадка/ посев (месяц, год)

16. Характеристика посадочного (посевого) материала  
станд. сеянцы h - не менее 12 см, d - не менее 2 мм  
вид, сеянцы, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

семена: селекционная категория семян, происхождение, класс качества семян  
17 Предпосевная подготовка семян \_\_\_\_\_  
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

18 Норма высева, кг/га \_\_\_\_\_

19 Размещение семян при посеве \_\_\_\_\_  
строчками, лунками, инос

20 Схема размещения посадочных, посевных мест:  
расстояния между рядами 3.5 м, в рядах 0.7 м

21 Густота посадки, посева, тыс.шт/га 4.1

22 Видовой состав культивируемых пород, ед. 10с  
в т.ч. главная (ые) сосна

сопутствующая(ие) \_\_\_\_\_

23 Схема смешения пород с - с - с - с

24 Дополнение \_\_\_\_\_, количество посадочных мест, тыс.шт./га

25 Уход за лесными культурами (агротехнический, лесоводственный):

25.1. Количество агротехнических уходов всего 2,  
по годам 2020г. - 1 раз; 2021г. - 1 раз  
годы, количество

Технология ручная оправка растений, рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях  
ручная оправка растений, рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности  
в рядах и междурядьях, подавление, скашивание растительности механическим способом;  
применение химических средств для уничтожения травянистой и древесной растительности в зоне роста культур, подкормка и полив культур

25.2. Количество лесоводственных уходов всего 4, по годам 2022г. - 1р. 2023г. - 1р. 2024г. - 1р.  
годы, количество

Технология уничтожение нежелательной древесной растительности в рядах и междурядьях  
уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности

26 Борьба с вредителями, болезнями леса \_\_\_\_\_  
перечень мероприятий, объем работы

27 Противопожарные мероприятия проведение механизированной очистки борозд участка  
перечень мероприятий, объем работы

28 Иные мероприятия \_\_\_\_\_

29 Проектируемые показатели восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 86 2 год \_\_\_\_\_  
иной год 34.2 - 82%

Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (5 лет, иной возраст):

количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего 2.5 в т.ч. по породам с - 2.5

соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся сопутствующих (нежелательных) пород, 1

30. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса:

30.1. Проектируемый возраст (год) отнесения к землям, занятым лесными насаждениями 4

30.2. Количество деревьев главных лесных древесных пород, не менее тыс.шт./га \_\_\_\_\_

30.3. Состав пород 8С 2Б + Е

30.4. Средняя высота главной породы, не менее, м 1.2 м

30.4.1. Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся сопутствующих (нежелательных) пород 1

31. Объем работ по лесовосстановлению, га 5.9  
площадь лесовосстановления

К Проекту прилагаются:

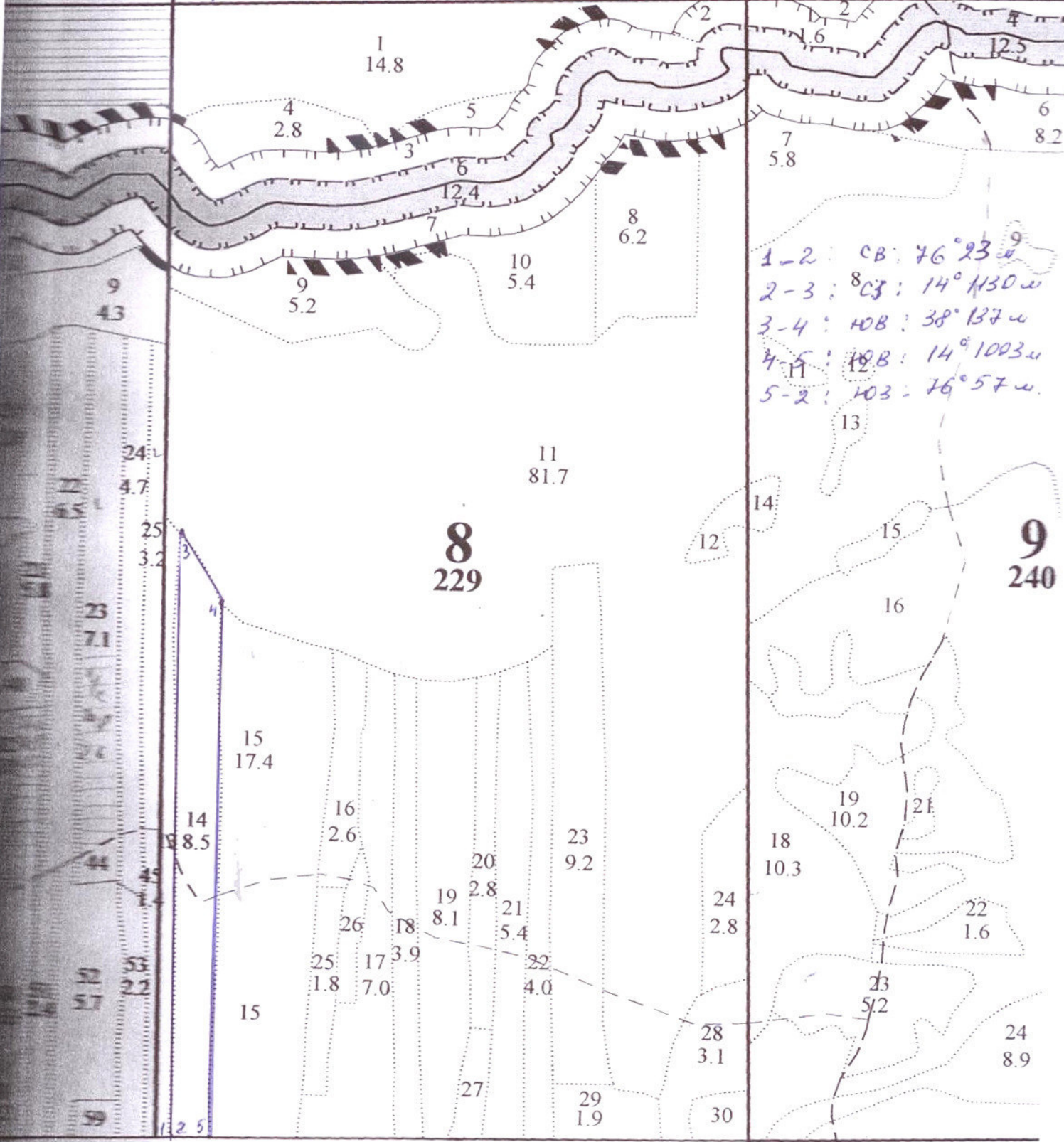
1. Карточка обследования лесного участка
2. Перечётная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления
3. Чертеж участка

«23» 08 г. Иванов И.И. Назаров А.И.  
должность подпись Ф.И.О

Арендатор:  
Директор ООО «Лес-Р» И Александров С.В.



Чертеж  
 на отвальной участок  
 под подготовку погва 2019г.  
 п. 8 в. 14 п. 5.9  
 Ардического ул. ч-ва Ардический м-н  
 Дуткинского ч-ва



1-2 : СВ : 76° 23' <sup>9</sup>  
 2-3 : СВ : 14° 130' <sup>11</sup>  
 3-4 : ЮВ : 38° 137' <sup>11</sup>  
 4-5 : СВ : 14° 1003' <sup>11</sup>  
 5-2 : ЮЗ : 76° 57' <sup>11</sup>

Масштаб : 1 : 10000

Чертил : мастер оооли-р<sup>о</sup> А.И. Назаров А.И.