

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2020 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Яровщинское

№ квартала **14** № выдела **7, 9**

Главная порода *сосна*

Вид культур сплошные
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

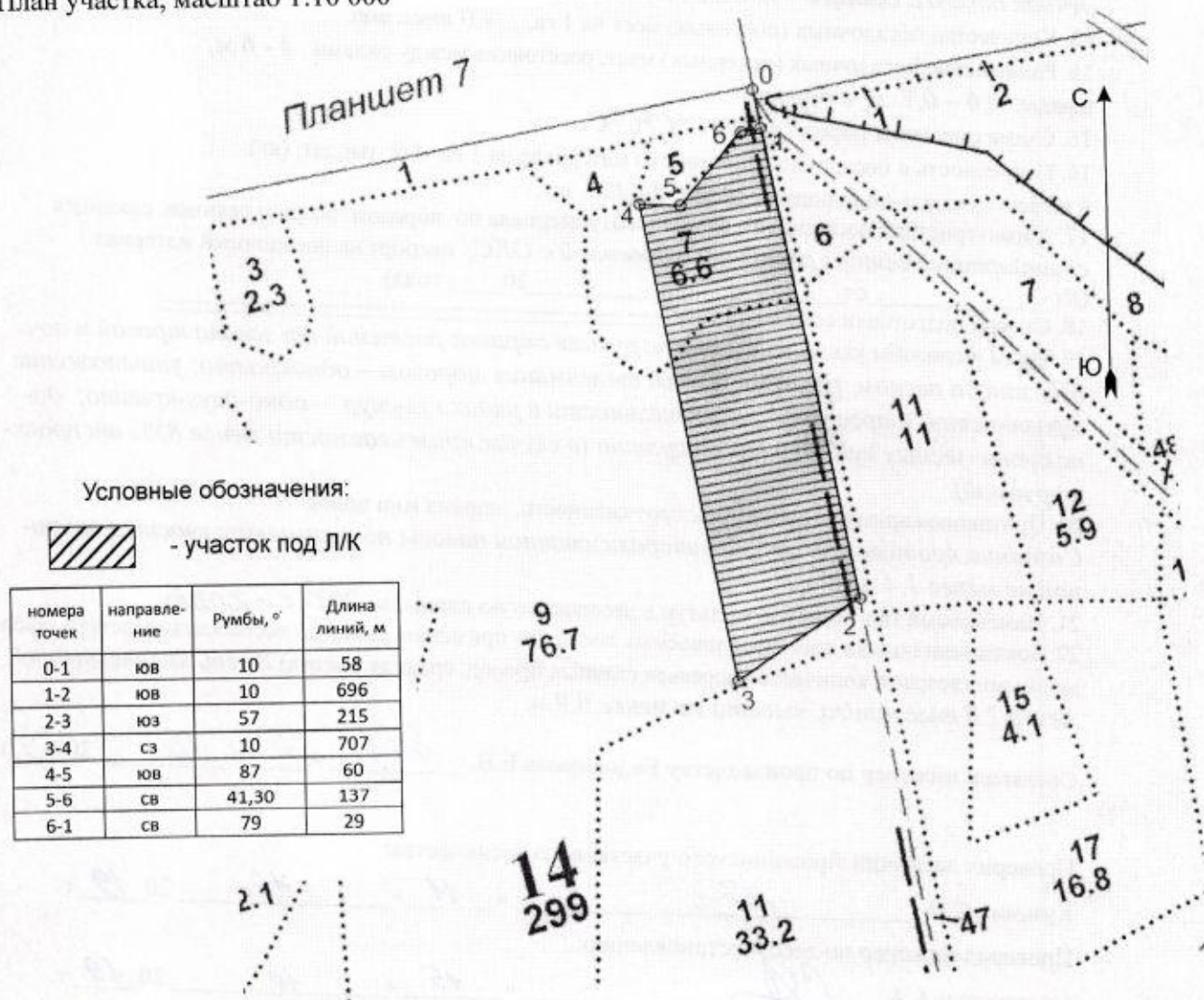
Арендатор лесного участка *АО «Доможировский ЛПХ»;*

Договор аренды №2-2008-12-103-3 от 12.12.2008 г.;

Лесная декларация № 1-2019 от 24.01.2019 года

Площадь участка **13,6 га** (в.7-4,2 га; в.9-9,4 га)

План участка, масштаб 1:10 000



1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г.; состояние очистки *очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки; захламленность-отсутствует*; кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь ----- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.-----

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности *рельеф равнинный, почвы свежие глубокогумусные, среднеподзолистые.*
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) *брусника, черника, орляк.*
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий *БР А2*
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м *не имеется*
6. Зараженность почвы вредителями, вид *в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.*
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения *не проектируется*
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) *-----*
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия *осень 2019 года, частичная обработка почвы ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛМЛ-001Ф.*
10. Способы и время обработки почвы (*механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.*), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия *механизированная, бороздами глубиной до 15 см., осенью 2019 года.*
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление *борозды через 4 – 6 м прямолинейные с востока на запад.*
12. Метод и способ создания культур (*посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный*)
ручная посадка сеянцев под меч Колесова.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га. *4,0 тыс.шт.*
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами *4 - 6 м,*
в рядах 0,6 – 0,7 м, в борозду.
15. Схема смешения пород *С*С*С*С*С*С*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га *4,0 тыс.шт. (кг)*
и на всю площадь по породам сосна 54 400 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев *стандартные сеянцы сосны обыкновенной с ОКС,* паспорт на посадочный материал
(№ _____ от _____ 20 ____ года)
18. Способ подготовки семян к посеву *-----*
19. Виды и способы ухода, их кратность: *ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва почвы, выжимания морозом – однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур – одно-двух-кратно; до-полнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой).*
20. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос
Создание противопожарной минерализованной полосы по периметру участка, шириной не менее 1,4 м.
21. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь *2027 г. - 2028г.*
22. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота) *8 лет, количество не менее 2,0 тыс.шт/га, высота не менее 0,9 м.*

Составил: инженер по производству Евдокимова Е.В. 26 « 3 » 10 20 19 г

Проверил лесничий Яровщинского участкового лесничества:

Кузьмин С.Н. С.Н. « 11 » 10 20 19 г

Проверил инженер по лесовосстановлению:

Степанович А.А. С.А. « 15 » 10 20 19 г.

Учено с внесением следующих замечаний: по факту созданию ск
внести дополнения в п. 17

Главный лесничий : Леонтьев В.Н. В.Н.