

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

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Яровицинское

№ квартала **13** № выдела **31**

Главная порода *сосна*

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

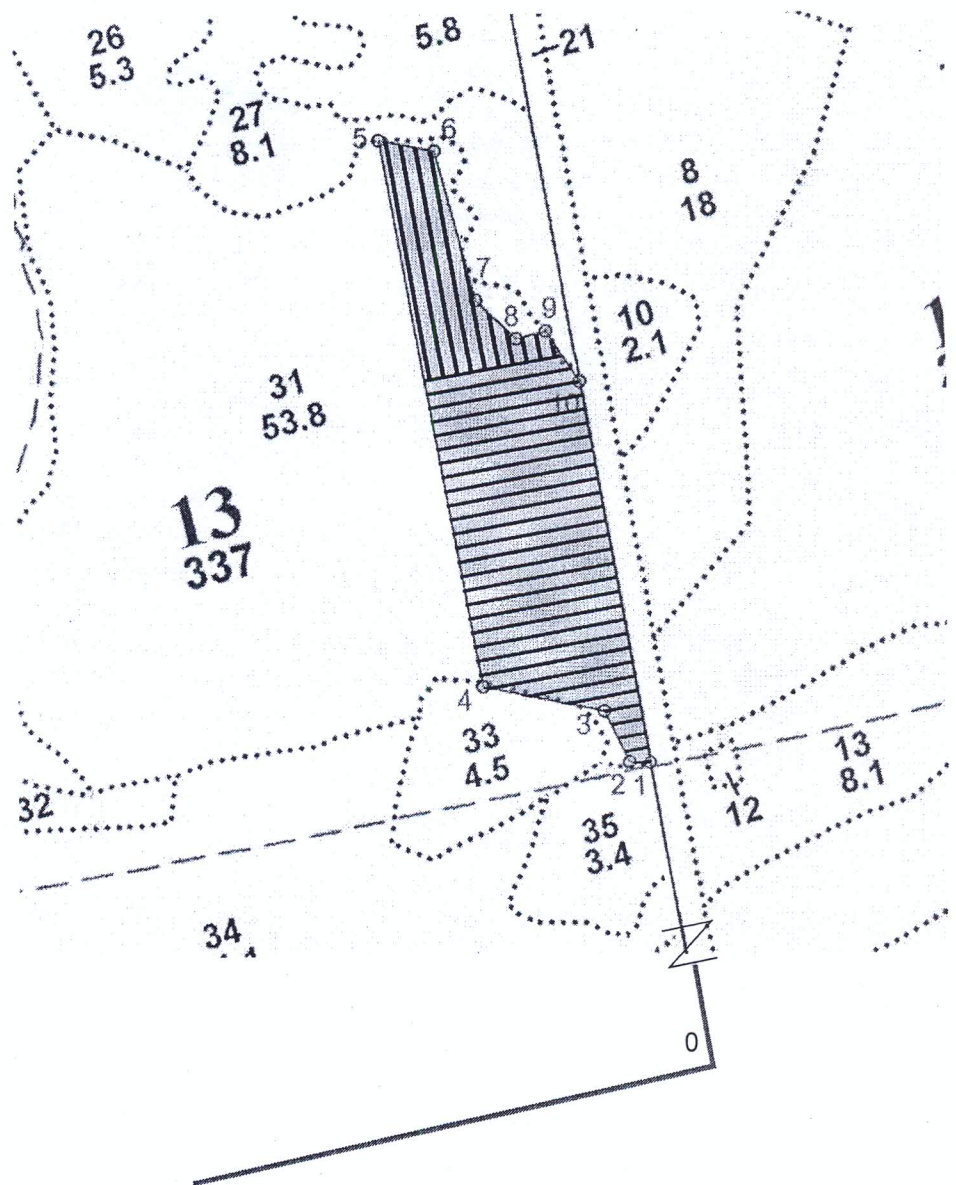
Арендатор лесного участка *АО «Доможировский ЛПХ»;*

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

*Лесная декларация № 3-2018 от 21.08.2018 года*

Площадь участка **12,0** га

План участка, масштаб 1:10 000



Условные обозначения:



- участок под Л/К

номера точек	направление	Румбы, °	Длина линий, м
0-1	сз	9	1303
1-2	сз	86	28
2-3	сз	25	75
3-4	сз	77	162
4-5	сз	9	732
5-6	юв	77	75
6-7	юв	14	204
7-8	юв	45	73
8-9	св	77	40
9-10	юв	32	79
10-1	юв	9	510

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018 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.; редины, пустырь, прогалины 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 *весна 2020 года, частичная обработка почвы ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛМЛ-001Ф.*
10. Способы и время обработки почвы (*механизованная*, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия *механизованная, бороздами глубиной до 15 см., весной 2020 года.*
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление *борозды через 4 – 6 м прямолинейные с востока на запад, с севера на юг.*
12. Метод и способ создания культур (*посадка сеянцами*, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) *ручная посадка сеянцев под меч Колесова. в 2 участка*
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\*С*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га *4,0* тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам *сосна 48 000 шт.*
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев *стандартные сеянцы сосны обыкновенной с ОКС*, паспорт на посадочный материал (№ *3/30/10* от *12 мая* *20 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; дополнение 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 *2028 г. (2027г.)*
22. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (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. *ЕВ* «*13*» *04* 20 *20* г

Проверил лесничий Яровицкого участкового лесничества:

Кузьмин С.Н. *СН* «*10*» *04.* 20 *20* г

Проверил инженер по лесовосстановлению:

Степанович А.А. *СА* «*21*» *04* 20 *20* г.

Учено с внесением следующих замечаний: *по факту созданию МК внести дополн. в п. 17*

Главный лесничий : Леонтьев В.Н. *ЛН*

# ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

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

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Яровицкое

№ квартала **15**                      № выдела **35**

Главная порода *сосна*

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

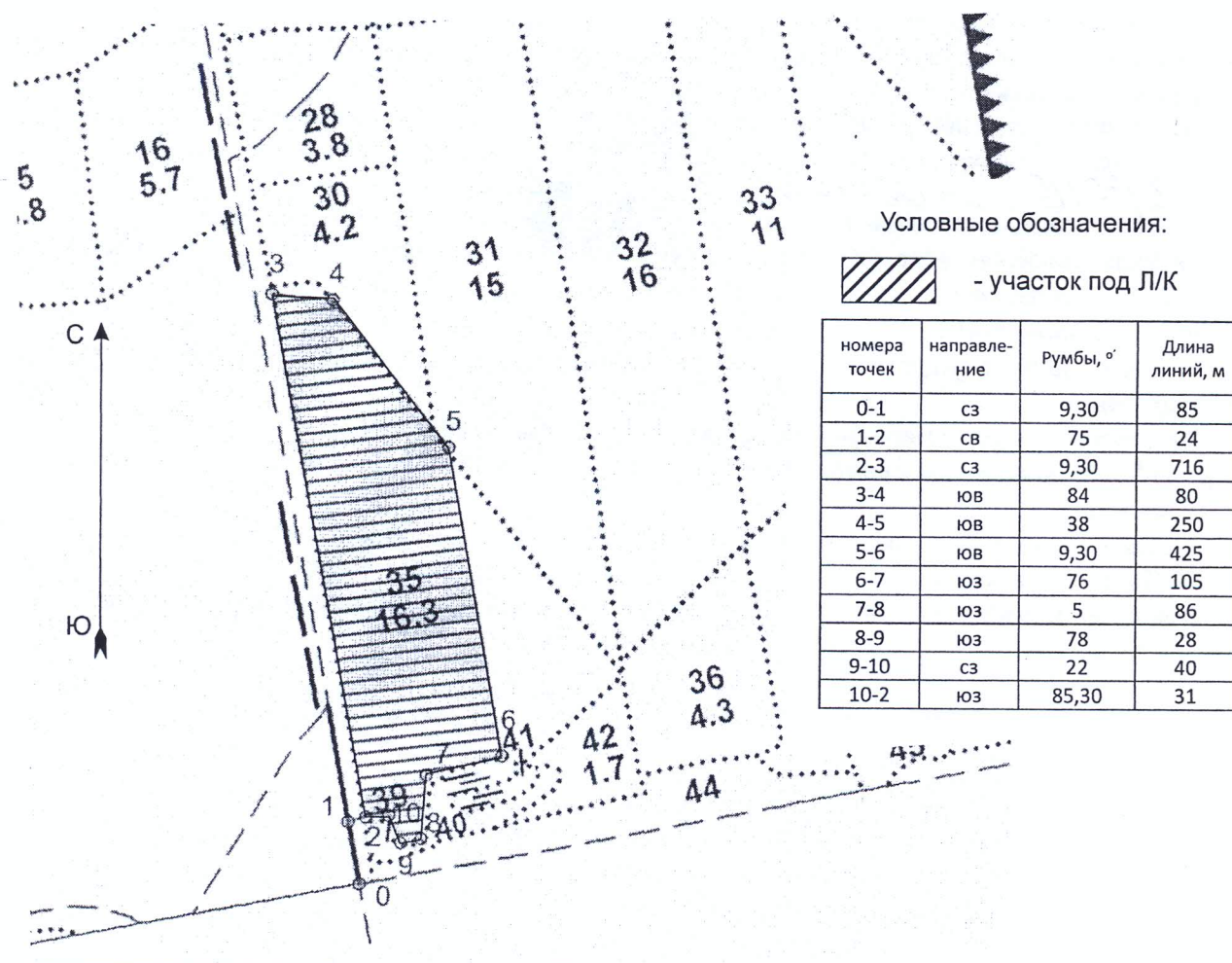
Арендатор лесного участка *АО «Доможировский ЛПХ»;*

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

*Лесная декларация № 1-2019 от 24.01.2019 года*

Площадь участка **12,0** 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 глубокогогумусные, 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 *весна 2020 года, частичная обработка почвы ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛМЛ-001Ф.*
10. Способы и время обработки почвы (*механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.*), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия *механизованная, бороздами глубиной до 15 см., весной 2020 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. в 2 моста*
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 48 000 шт.*
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев *стандартные сеянцы сосны обыкновенной с ОКС,* паспорт на посадочный материал (№ *3/30/10* от *12 мая* *2020* 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 *2028 г. (2027 г.)*
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. *Евд* « 03 » 04 20 20 г

Проверил лесничий Яровицкого участкового лесничества:

Кузьмин С.Н. *СН* « 10 » 04 20 20 г

Проверил инженер по лесовосстановлению:

Степанович А.А. *АА* « 21 » 04 20 20 г.

Учено с внесением следующих замечаний: *по факту создания е/к внести доп. в п.17*

Главный лесничий : Леонтьев В.Н. *ЛН*