

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

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 № 4-2020 от 28.24.2020 года

Площадь участка: **14,2** га

Яровицинское участковое лесничество, квартал 13 выдел 31

План участка прилагается.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г.; состояние очистки: *очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки 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, супесчаные.*
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) *вереск, брусника.*
4. Тип леса (тип рубки), 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 *бесснежный период 2021 года, частичная обработка почвы ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70.*
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 20 см., бесснежный период 2021 года.*
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление *борозды прямолинейные.*
12. Метод и способ создания культур (*посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный*) *ручная посадка сеянцев под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке.*
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.*
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 56 800 шт.*
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: *стандартные сеянцы сосны обыкновенной с ОКС из питомника Лодейнопольского лесничества*
класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район -----

18. Способ подготовки семян к посеву -----


19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: *ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва почвы, выжимания морозом – однократно; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности – одно-трех-кратно; дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой).*

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: *по мере необходимости.*


21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: *создание противопожарной минерализованной полосы по периметру участка и уход за ней.*

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота) *согласно Приложению 3 к Правилам лесовосстановления.*

Составил: инженер по производству Евдокимова Е.В.  « 11 » 10 2021 г


Проверил лесничий Яровщинского участкового лесничества:

Кузьмин Ю.Н.  « 11 » октября 2021 г

Проверил инженер по лесовосстановлению:

Степанович А.А.  « 13 » 10 2021 г.

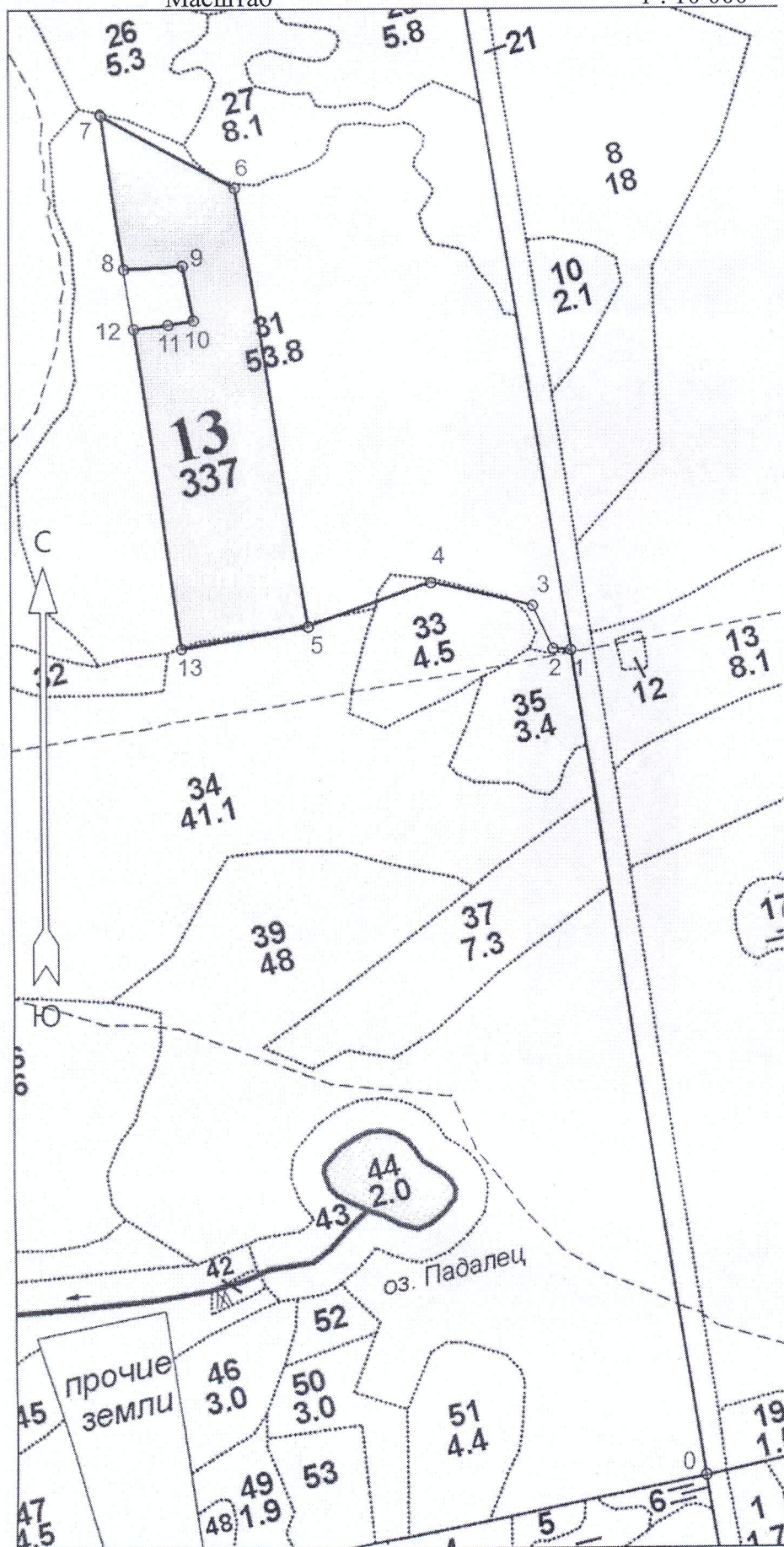
Учено с внесением следующих замечаний: -

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.  « 13 » 10 2021 г.

План участка

Лесничество
 Участковое лесничество
 Номер (а) лесного квартала
 Номер(а) лесотаксационного выдела
 Масштаб

Лодейнопольское
 Яровщинское
 13
 31
 1 : 10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
14.2		14.2	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	493328.006	3230918.802	
1	494617.205	3230721.353	
2	494619.310	3230693.371	
3	494687.515	3230661.971	
4	494724.843	3230503.980	
Участок Л/К			
5	494657.403	3230315.263	
6	495346.257	3230211.286	
7	495463.951	3230002.076	
8	495220.010	3230035.505	
9	495224.347	3230127.769	
10	495138.535	3230142.603	
11	495131.813	3230103.169	
12	495125.423	3230048.538	
13	494623.671	3230117.314	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	СЗ 9°.00'	1303	
1 - 2	СЗ 86°.00'	28	
2 - 3	СЗ 25°.00'	75	
3 - 4	СЗ 77°.00'	162	
4 - 5	ЮЗ 70°.00'	200	
Участок Л/К			
5 - 6	СЗ 9°.00'	696	
6 - 7	СЗ 61°.00'	240	
7 - 8	ЮВ 8°.00'	246	
8 - 9	СВ 87°.00'	92	
9 - 10	ЮВ 10°.00'	87	
10 - 11	ЮЗ 80°.00'	40	
11 - 12	ЮЗ 83°.00'	55	
12 - 13	ЮВ 8°.00'	506	
13 - 5	СВ 80°.00'	200	

*- Координаты получены при помощи GPS навигатора GARMIN. Географические координаты пересчитаны в геодезические в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3.