

**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 № 8-2020 от 15.09.2020 года*

Площадь участка: **4.2** га (уч.1-4,0 га; уч.2-0,2 га)

*Яровицинское участковое лесничество, квартал 47 выдел 13*

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.; редина, пустырь, прогалина и т.д.-----*
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности *рельеф равнинный, почвы малогумусные, супесчаные.*
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) *вереск, брусника.*
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 *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 16 800 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. ЕВУ « 10 » 10 2021 г

Проверил лесничий Яровщинского участкового лесничества:

Кузьмин Ю.Н. Ю.Н. Кузьмин « 11 » октября 2021 г

Проверил инженер по лесовосстановлению:

Степанович А.А. А.А. Степанович « 13 » 10 2021 г.

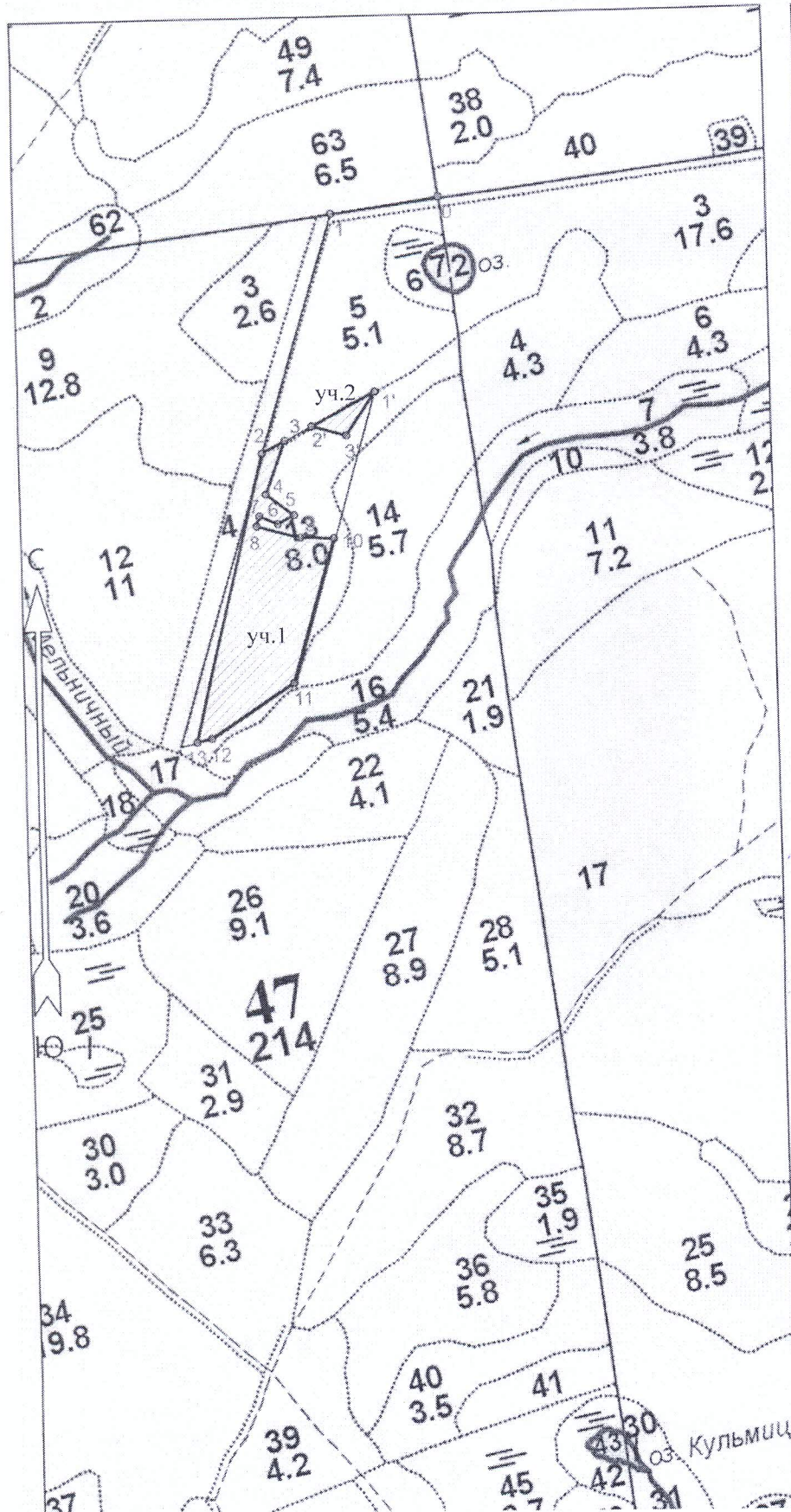
Учтено с внесением следующих замечаний: -

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

# План участка

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

Лодейнопольское  
 Яровщинское  
 47  
 13  
 1 : 10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
4.2		4.2	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X		Y
Привязка			
0	491592.293	3227706.246	
1	491570.592	3227544.282	
Участок под Л/К			
2	491207.569	3227430.623	
3	491226.177	3227465.994	
4	491144.612	3227435.306	
5	491111.737	3227476.770	
6	491098.759	3227451.789	
7	491111.170	3227424.268	
8	491095.817	3227419.687	
9	491076.706	3227484.843	
10	491074.690	3227534.739	
11	490854.957	3227469.173	
12	490774.108	3227341.925	
13	490769.097	3227319.358	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	ЮЗ 82° 00'	163	
1 - 2	ЮЗ 17° 00'	380	
Участок под Л/К			
2 - 3	СВ 62° 00'	40	
3 - 4	ЮЗ 20° 00'	87	
4 - 5	ЮВ 52° 00'	53	
5 - 6	ЮЗ 62° 00'	28	
6 - 7	СЗ 66° 00'	30	
7 - 8	ЮЗ 16° 00'	16	
8 - 9	ЮВ 74° 00'	68	
9 - 10	ЮВ 88° 00'	50	
10 - 11	ЮЗ 16° 00'	229	
11 - 12	ЮЗ 57° 00'	150	
12 - 13	ЮЗ 77° 00'	23	
13 - 2	СВ 14° 00'	452	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X		Y
1'	491296.348		3227602.359
2'	491246.659		3227507.323
3'	491231.719		3227558.312
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
1' - 2'	ЮЗ 62° 00'	107	
2' - 3'	ЮВ 74° 00'	53	
3' - 1'	СВ 34° 00'	78	

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