

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 № 7-2020 от 06.08.2020 года

Площадь участка **8,5** га (уч.1-в.7-4,4 га, в.13-0,1 га; уч.2-в.13-4,0 га)

Яровицинское участковое лесничество, квартал 35 выдел 7,13

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.; редины, пустырь, прогалины и т.д.-----*
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности *рельеф равнинный, почвы малогумусные, супесчаные.*
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) *вереск, брусника, черника.*
4. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий *БР А2, ЧС 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 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 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 34 000 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 « 11 » 10 2021 г

Проверил лесничий Яровщинского участкового лесничества:

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

Проверил инженер по лесовосстановлению:

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

Учено с внесением следующих замечаний: —

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

План участка

Лесничество

Участковое лесничество

Номер (а) лесного квартала

Номер(а) лесотаксационного выдела

Масштаб

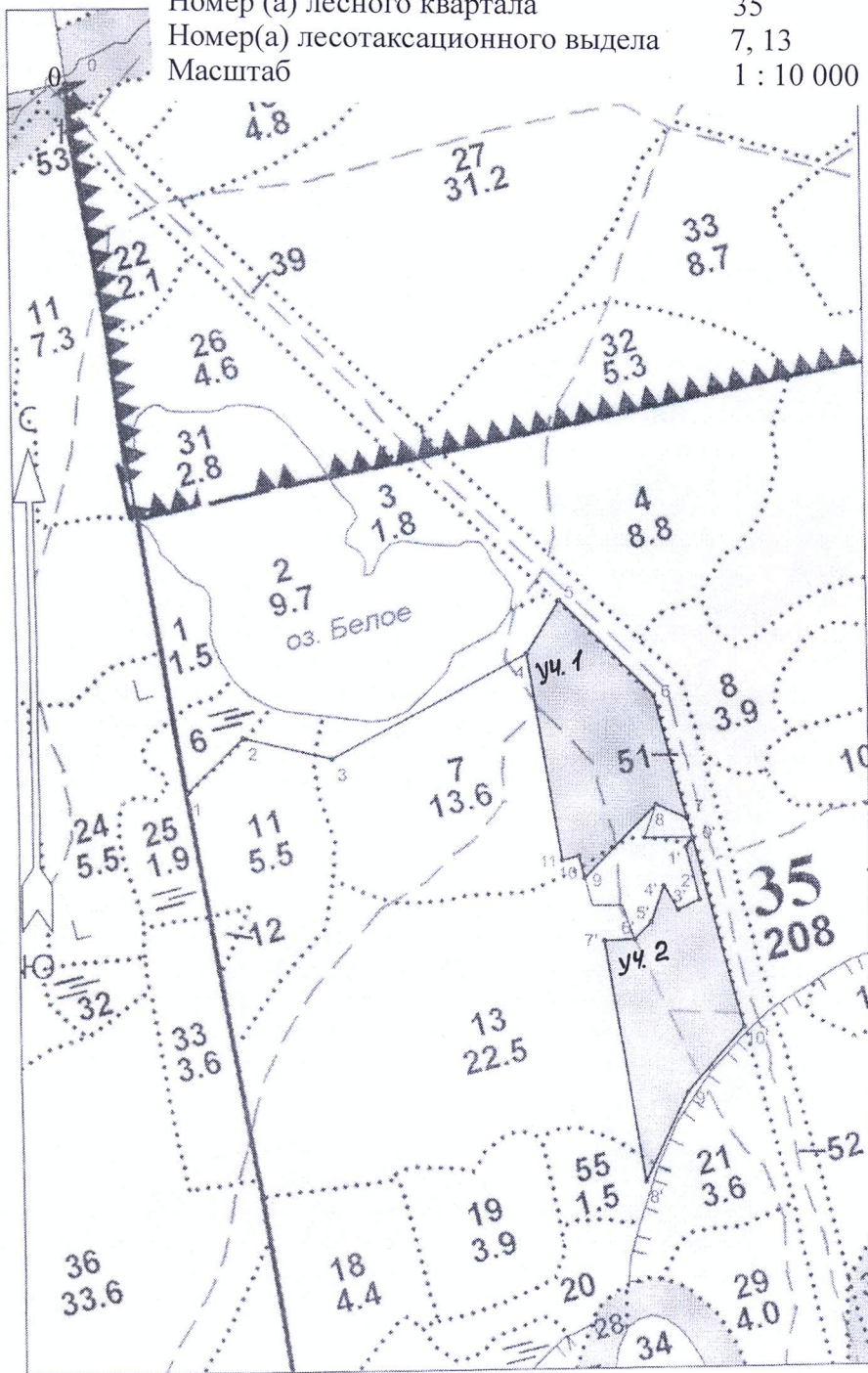
Лодейнопольское

Яровщинское

35

7, 13

1 : 10 000



1 - 2	СВ 46°.00'	107
2 - 3	ЮВ 76°.00'	121
3 - 4	СВ 62°.00'	293
Участок 1 - 4,5 га		
4 - 5	СВ 32°.00'	85
5 - 6	ЮВ 44°.00'	181
6 - 7	ЮВ 14°.30'	173
7 - 8	СЗ 65°.00'	46
8 - 9	ЮЗ 45°.00'	139
9 - 10	СЗ 14°.00'	31
10 - 11	ЮЗ 75°.00'	23
11 - 4	СЗ 9°.00'	283

Экспликация объекта

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y

Привязка

7	492174.859	3234761.982
---	------------	-------------

Участок 2 - 4,0 га

0'	492147.697	3234768.897
1'	492135.903	3234759.583
2'	492064.922	3234776.978
3'	492051.504	3234747.830
4'	492084.517	3234728.907
5'	492035.677	3234710.853
6'	492013.121	3234688.058
7'	492011.858	3234646.951
8'	491685.356	3234697.265
9'	491804.734	3234756.221
10'	491890.668	3234834.407

Номера точек Румбы линий Длина линий

Привязка

7 - 0'	ЮВ 14°.30'	28
--------	------------	----

Участок 2 - 4,0 га

0' - 1'	ЮЗ 38°.00'	15
1' - 2'	ЮВ 14°.00'	73
2' - 3'	ЮЗ 65°.00'	32
3' - 4'	СЗ 30°.00'	38
4' - 5'	ЮЗ 20°.00'	52
5' - 6'	ЮЗ 45°.00'	32
6' - 7'	ЮЗ 88°.00'	41
7' - 8'	ЮВ 9°.00'	330
8' - 9'	СВ 26°.00'	133
9' - 10'	СВ 42°.00'	116
10' - 0'	СЗ 14°.30'	265

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
8.5		8.5	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	493187.927	3233944.073	
1	492220.420	3234093.178	
2	492294.474	3234170.691	

3	492264.659	3234288.296
Участок 1 - 4,5 га		
4	492401.213	3234548.314
5	492473.239	3234593.780
6	492342.537	3234719.279
7	492174.859	3234761.982
8	492194.533	3234720.251
9	492096.695	3234621.248
10	492126.860	3234613.852
11	492121.017	3234591.544
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮВ 9°.00'	978

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