

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 №2-2008-12-102-3 от 12.12.2008 г;

Лесная декларация № 1-2021 от 17.11.2020 года

Площадь участка: **5,0 га** (в.6-0,5 га; в.12-4,5 га)

Доможировское участковое лесничество, квартал 76 выдел 6,12

План участка прилагается.

1. Категория лесокультурной площади: *вырубка 2021 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 с относительно глубоким залеганием грунтовых вод, почвы сухие малогумусные, песчаные, местами супесчаные.*
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) *майник, брусника, черника.*
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий *БР А2, ЧВ 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 по возможности 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 20 000 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.

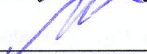
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание противопожарной минерализованной полосы по периметру участка и уход за ней.

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.  « 10 » 11 2021 г


Проверил лесничий Шоткусского участкового лесничества:

Апрелев С.М.  « 11 » 11 2021 г

Проверил инженер по лесовосстановлению:

Степанович А.А.  « 16 » 11 2021 г.

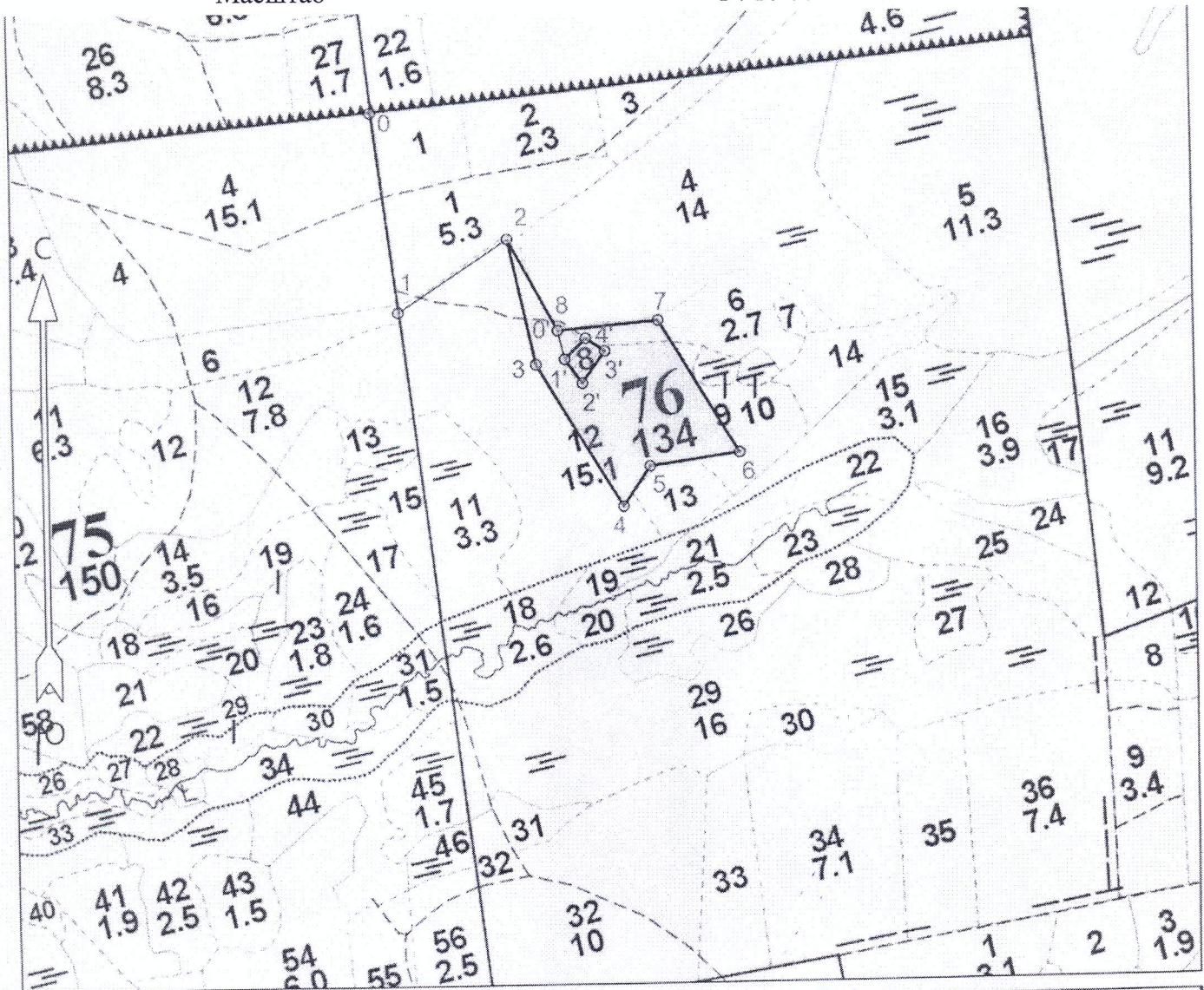
Учтено с внесением следующих замечаний: _____

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.  « 16 » 11 2021 г.

План участка

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

Лодейнопольское
 Доможировское
 76
 6, 12
 1 : 10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		Неэксплуатационная площадь				
5.2		5.0		1'	490088.050	3210667.170		
Экспликация объекта				2'	490051.413	3210693.357		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		Лесосека					
	X	Y	Номера точек	Румбы линий	Длина линий			
Привязка								
0	490473.465	3210383.642	0 - 1	ЮВ 7° 00'	310	0' - 1'	ЮВ 13° 00'	45
1	490165.097	3210418.145	1 - 2	СВ 56° 00'	198	Неэксплуатационная площадь		
Лесосека								
2	490274.115	3210583.927	2 - 3	ЮВ 12° 00'	197	1' - 2'	ЮВ 36° 00'	45
3	490080.922	3210623.013	3 - 4	ЮВ 31° 00'	254	2' - 3'	СВ 36° 00'	59
4	489861.738	3210751.966	4 - 5	СВ 34° 00'	74	3' - 4'	СЗ 56° 00'	35
5	489922.733	3210794.168	5 - 6	СВ 82° 00'	137	4' - 1'	ЮЗ 46° 00'	45
6	489940.424	3210930.486	6 - 7	СЗ 31° 00'	235	Лесосека		
7	490143.482	3210811.461	7 - 8	ЮЗ 85° 00'	154	Номер лесосеки I		
8	490131.808	3210657.598	8 - 2	СЗ 28° 00'	160		5.2	
Экспликация объекта								5.0
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		Привязка					
	X	Y	0'	490132.011	3210657.344			

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