

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

Главная порода: **ЕЛЬ**

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: **15,7** га (уч.1: в.6-4,9 га, в.9-4,0 га, в.10-0,3 га, в.15-0,3 га, в.16-4,1 га, в.18-1,4 га  
уч.2: в.6-0,7га)

*Ребовское участковое лесничество, квартал 69 выдел 6,9,10,15,16,18*

План участка прилагается.

1. Категория лесокультурной площади: *вырубка 2019 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, модергумусные подзолистые суглинистые, местами супесчаные.*
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) *кислица, черника, майник..*
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий *КС С2; ЧС В2; ЧС А2 Д1 В4*
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: *3,0 тыс.шт.*
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами *4 - 6 м, в рядах 0,6 - 0,7 м.*
15. Схема смешения пород *Е\*Е\*Е\*Е\*Е*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га *3,0 тыс.шт. (кг)*  
и на всю площадь по породам *сосна 47 100 шт.*

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: *стандартные сеянцы ели европейской 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: *не требуются.*

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. Евд «02» 08 2021 г

Проверил лесничий Ребовского участка лесничества:

Кабанов А.А. Ка «03» 08 2021 г

Проверил инженер по лесовосстановлению:

Степанович А.А. С «13» 08 2021 г.

Учтено с внесением следующих замечаний: \_\_\_\_\_

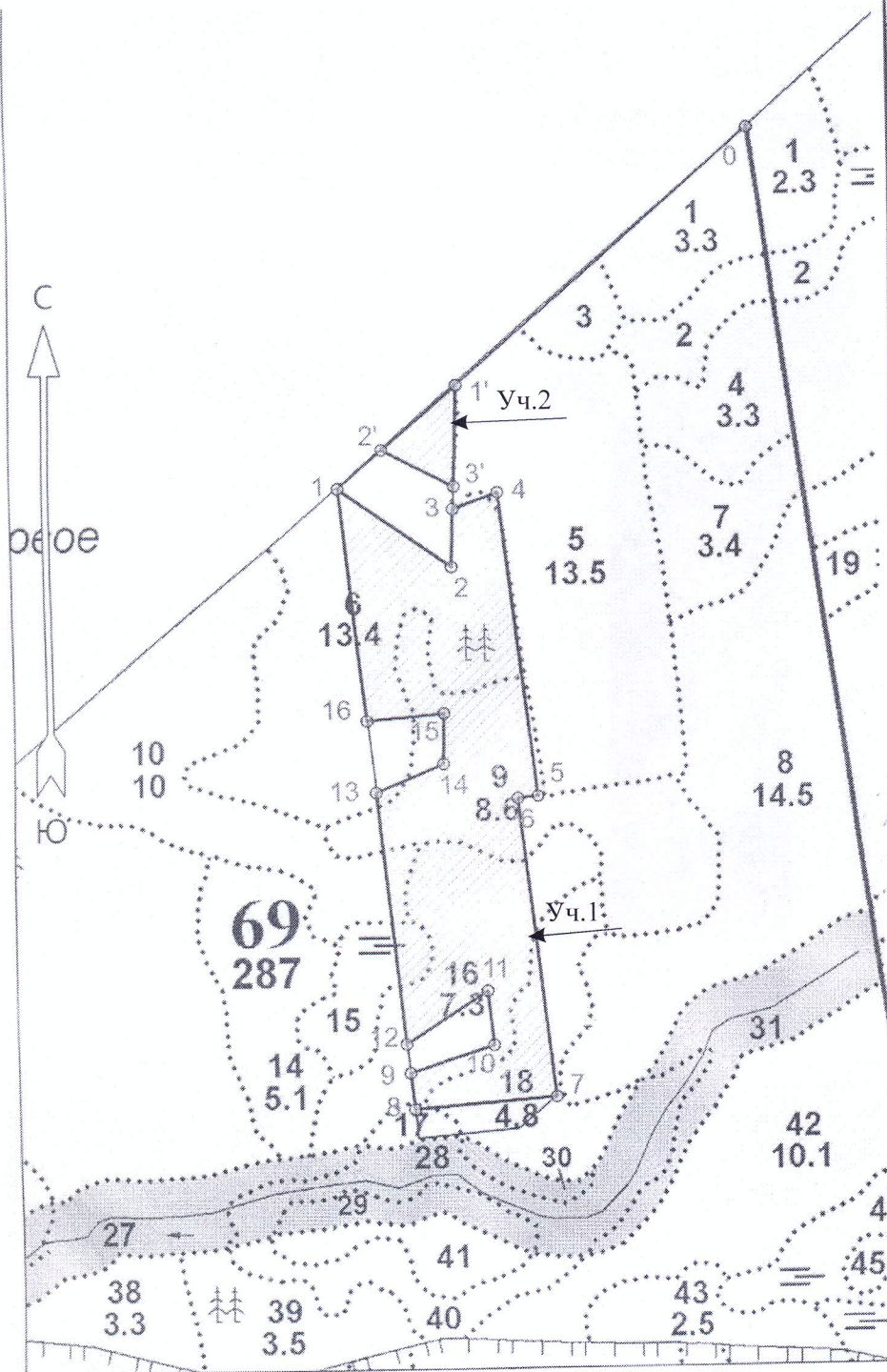
Главный лесничий: Леонтьев В.Н. Л «13» 08 2021 г.



# План участка

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

Лодейнопольское  
 Ребовское  
 69  
 6,9,10,15,16,18  
 1 : 10 000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
Привязка		
0	481956.279	3278430.785
Участок 1		
1	481456.129	3277863.323
2	481348.034	3278017.620
3	481428.076	3278019.807
4	481450.796	3278080.879
5	481029.526	3278132.246
6	481026.382	3278104.345
7	480614.055	3278154.630
8	480597.333	3277960.785
9	480647.063	3277955.164
10	480685.053	3278069.334
11	480759.646	3278060.900
12	480686.842	3277950.429
13	481034.946	3277911.082
14	481074.759	3278003.089
15	481144.795	3278005.003
16	481134.835	3277900.185
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 37°.00'	755
Участок 1		
1 - 2	ЮВ 66°.30'	188
2 - 3	СЗ 10°.00'	80
3 - 4	СВ 58°.00'	65
4 - 5	ЮВ 18°.30'	424
5 - 6	ЮЗ 72°.00'	28
6 - 7	ЮВ 18°.30'	415
7 - 8	ЮЗ 73°.30'	194
8 - 9	СЗ 18°.00'	50
9 - 10	СВ 60°.00'	120
10 - 11	СЗ 18°.00'	75
11 - 12	ЮЗ 45°.00'	132
12 - 13	СЗ 18°.00'	350
13 - 14	СВ 55°.00'	100
14 - 15	СЗ 10°.00'	70
15 - 16	ЮЗ 73°.00'	105
16 - 1	СЗ 18°.00'	324
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
1'	481599.682	3278025.285
2'	481510.256	3277923.809
3'	481459.314	3278021.586
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1' - 2'	ЮЗ 37°.00'	135
2' - 3'	ЮВ 74°.00'	110
3' - 1'	СЗ 10°.00'	140

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
15.7	15.7

Экспликация объекта	
Геодетические координаты	

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