

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну 2020 года

Лесничество Любанское Участковое лесничество Броницкое

№ квартала 25 № выдела 10

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Термотек», договор аренды №2-2008-11-8-3 от 10.11.2008г.  
(дополнительное соглашение №1 от 01.04.2011 г.).

Лесная декларация № 4-2018 от 20 сентября 2018 года

Площадь участка 9,5 га

План участка, масштаб 1:10 000 (на обороте)

# Чертеж участка отвода

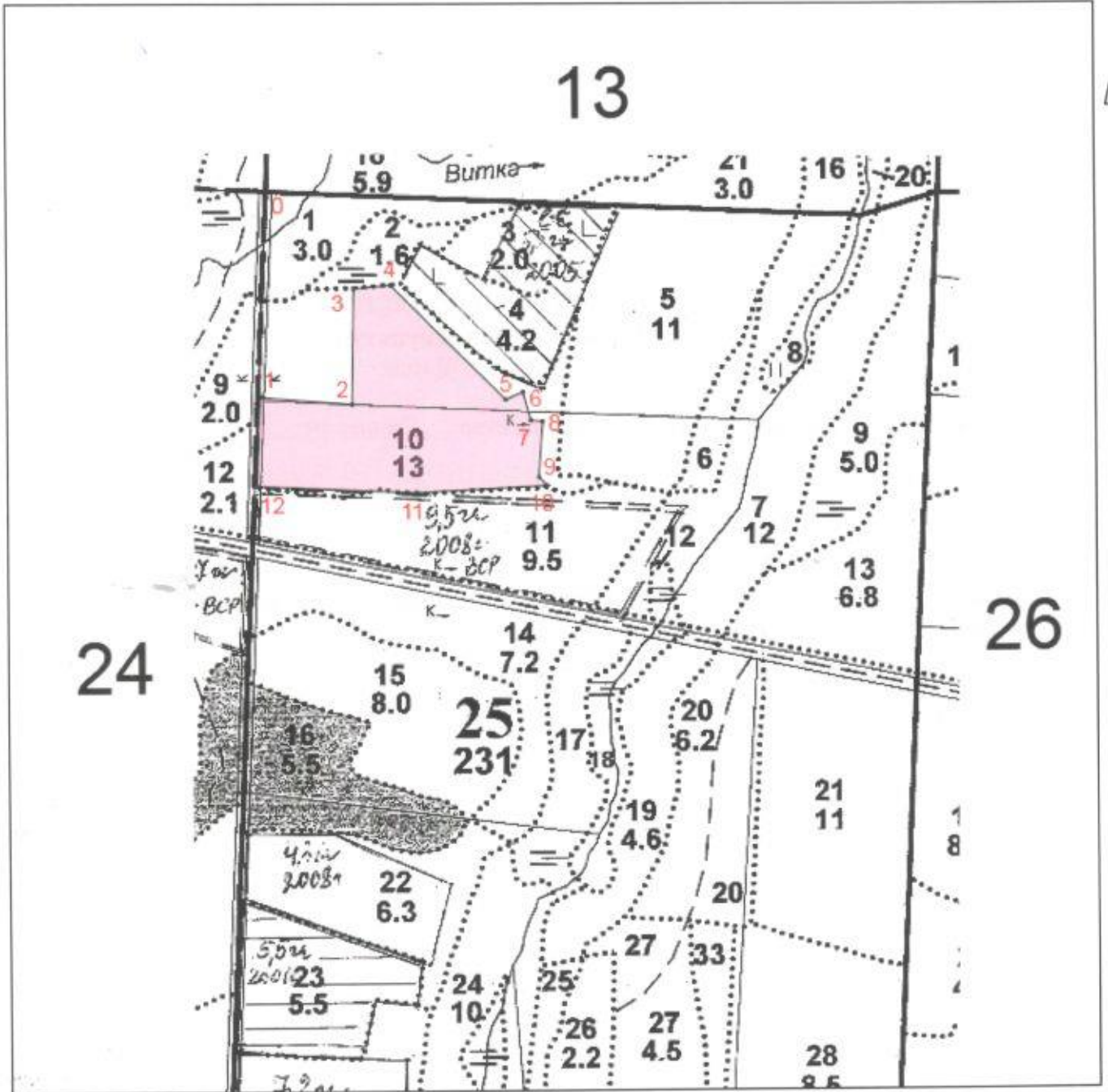
под посадку лесных культур

Любанское лесничество Броницкое участковое лесничество

Кв. 25; дел. 1; Площадь 9.5 га

выд. 10 - 9,5 га

для ООО "Термотек" по договору аренды от 10.11.2008 года № 2-2008-11-8-3 на 2020 год



Эксплуатационная площадь: 9.5 га

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель:

 Несмеянов Д.В.

Условные обозначения:



Площадь под посадку лесных культур

| №№    | Азимуты | Длина, м | 7 - 8   | 95°30'  | 19.5  |
|-------|---------|----------|---------|---------|-------|
| 0 - 1 | 182°00' | 333.9    | 8 - 9   | 184°00' | 90.5  |
| 1 - 2 | 94°30'  | 151.0    | 9 - 10  | 136°00' | 19.1  |
| 2 - 3 | 1°00'   | 187.9    | 10 - 11 | 267°00' | 212.3 |
| 3 - 4 | 85°00'  | 60.2     | 11 - 12 | 272°30' | 259.3 |
| 4 - 5 | 135°00' | 263.1    | 12 - 1  | 2°00'   | 146.3 |
| 5 - 6 | 66°30'  | 30.3     |         |         |       |
| 6 - 7 | 164°30' | 47.7     |         |         |       |

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018 года. Состояние очистки удовлетворительное, очистка проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, количество пней (валунов) на 1 га 400 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. \_\_\_\_\_.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности  
рельеф – недостаточно дренированные равнины с ослабленным стоком; почвы – влажные, грубогумусные, торфянисто-грубогумусные, подзолистые суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)  
черника, брусника, майник, плеуроциум, хилокомиум; степень задернения почвы средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий  
ельник черничный влажный осушенный В2, тип вырубки – долгомошно-вейниковый
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м  
ель: количество – 0,230 тыс.шт./га, средняя высота – 3,0 м, размещение групповое;  
осина: количество – 0,760 тыс.шт./га, средняя высота – 1,1 м
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 %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия  
бесснежный период 2019 года, частичная, бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия  
бесснежный период 2019 года, механизированная, бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы не менее 15см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды: среднее расстояние между центрами борозд 6,0 м между шириной 1,0 м, параллельно трелёвочным волокам
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев ручной, строчно-луночный, ручной, механизированный)  
посадка ручная стандартными сеянцами с закрытой корневой системой посадочной трубой "Pottiputki" в два пласта
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, шт. 2020
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами среднее: 4,8-1,2 м, в рядах среднее: 1,65 м
15. Схема смешения пород E-E-E-E-E
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Ель, 2020 шт. и на всю площадь по породам Ель, 19190 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев  
стандартные сеянцы ели обыкновенной с закрытой корневой системой \_\_\_\_\_ лет

паспорт на посадочный материал №

класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район \_\_\_\_\_

18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность (при необходимости):

2020-й год – уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно);

2021-й год – уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно),  
дополнение лесных культур;

2022-й год – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах  
лесных культур (однократно), дополнение лесных культур.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:

механизированное уничтожение нежелательной древесной растительности (однократно)

21. Противопожарные мероприятия, протяжённость, ширина мин. полос

прокладка минерализованных полос по периметру участка трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1  
шириной до 1,4 м и протяжённостью 1,1 км (за исключением линии 1-2 протяжённостью 0,15 км –  
мелиоративная канава шириной 2,0 м; линии 12-1 протяжённостью 0,15 км – оканавленная  
квартальная просека шириной 6,0 м)

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению  
завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)

порода – ель обыкновенная: возраст – не менее 9 лет, количество – не менее 1,7 тыс. шт./га,  
средняя высота – не менее 0,7 м.

Составил: \_\_\_\_\_ инженер по лесу ООО «Термотек» Несмеянов Д.В.

(должность) (Ф.И.О.)  
(подпись) « 03 » октября 2019г.

Проверил: \_\_\_\_\_ лесничий Броницкого участкового лесничества Пименов С.М.

(должность) (Ф.И.О.)  
(подпись) « 04 » октября 2019г.

Проверил: \_\_\_\_\_ инженер по лесовосстановлению Любанского лесничества Колясюк Н. П.

(должность) (Ф.И.О.)  
(подпись) « 04 » октября 2019г.

Учтено с внесением следующих замечаний: по факту создания лесных культур представить в  
лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п. 17 данного проекта

Главный лесничий: Матвишва О. П.

(Ф.И.О.)

(подпись)

« 04 » 10 2019г.