

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Добросельское

№ квартала 55 № выдела 7

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Термотек», договор аренды №2-2008-12-127-3 от 16.12.2008г.  
(дополнительное соглашение №1 от 10.09.2015 г.).

Лесная декларация № 1-2018 от 20 сентября 2018 года

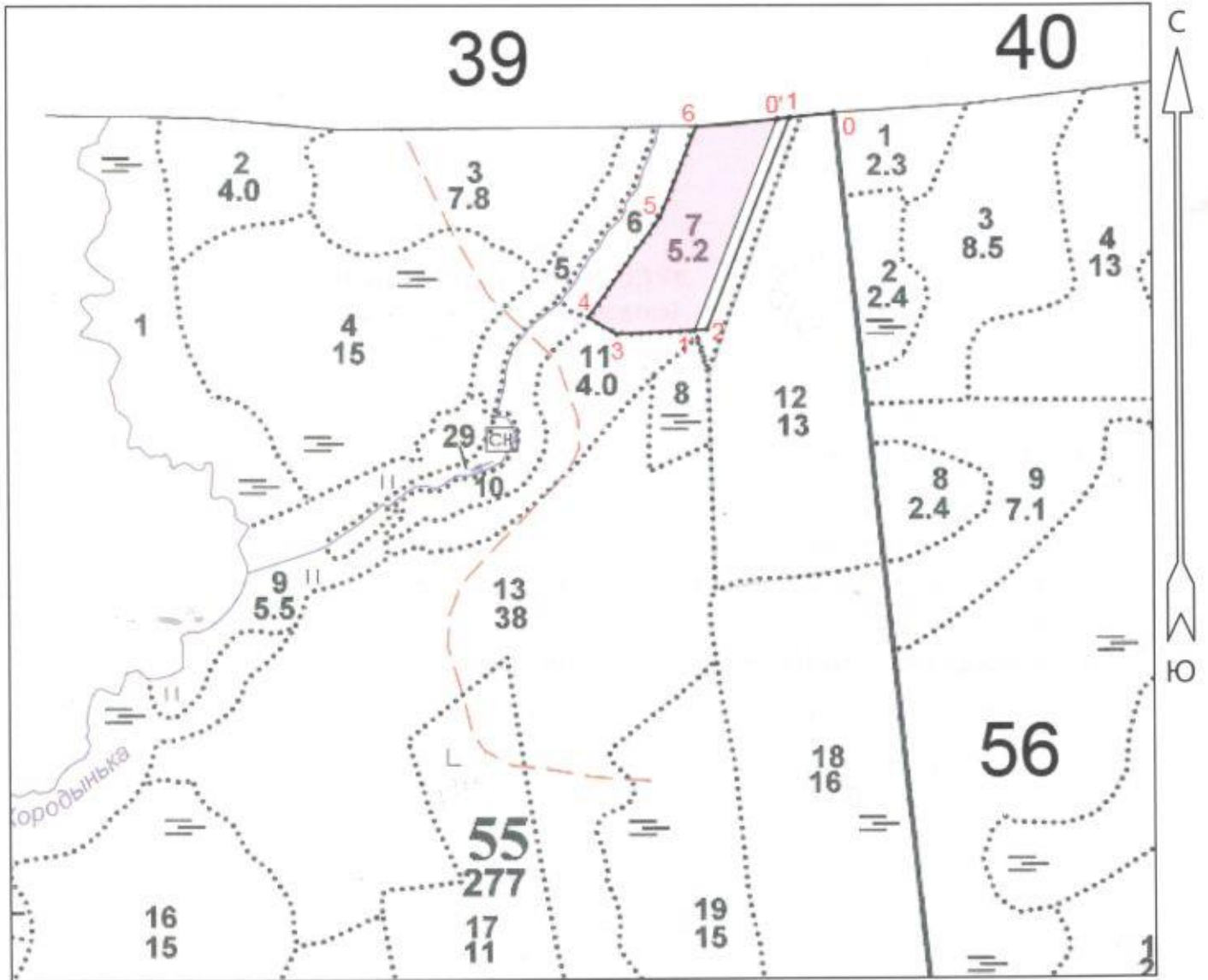
Площадь участка 4,4 га

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

# Чертеж участка отвода

под посадку лесных культур  
 Любанское лесничество Добросельское участковое лесничество  
 Кв. 55; дел. 1; Площадь 4,4 га  
 выд.7 - 4,4 га

для ООО "Термотек" по договору аренды от 16.12.2008г. № 2-2008-12-127-3 на 2020 год




Эксплуатационная площадь: 4,4 га


Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель:

 Несмеянов Д.В.

Условные обозначения:

 Общая площадь вырубки - 5,0 га

 Площадь под посадку лесных культур - 4,4 га

Согласовано: лесничий

 Ионов И.Н.

### Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	265°00'	69.0
1 - 2	201°30'	353.0
2 - 3	267°00'	140.0
3 - 4	301°00'	51.0
4 - 5	36°00'	190.0
5 - 6	22°00'	152.0
6 - 1	84°30'	146.0

### Полигон 2

Площадь, га: 4.4

Тип: Площадь под посадку лесных культур - 4,4 га

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	265°00'	69.0
1 - 0'	265°00'	19.0
0' - 1'	201°30'	353.0
1' - 3	267°30'	121.0
3 - 4	301°00'	51.0
4 - 5	36°00'	190.0

5 - 6	22°00'	152.0
6 - 0'	85°00'	127.0

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 года. Состояние очистки удовлетворительное, очистка проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, количество пней (валунов) на 1 га 450 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. \_\_\_\_\_.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности  
рельеф – хорошо дренированные равнины, пологие склоны; почвы – свежие, модергумусные, подзолистые суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)  
кислица, майник, кочедыжник, вейник, сныть, плеуроциум, ритидиадельфус, хилокомиум, мниум;  
степень задернения почвы средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий  
ельник кисличный С2, тип вырубки – вейниковый
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м  
осина, берёза: количество – 0,660 тыс.шт./га, средняя высота – 0,6м
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 бороздами: среднее  
расстояние между центрами борозд 6,0 м, 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, 8890 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 1,0 км

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 2,0 тыс. шт./га, средняя  
высота – не менее 0,7 м.

Составил: \_\_\_\_\_ инженер по лесу ООО «Термотек» Несмеянов Д.В.  
(должность) (Ф.И.О.)

(подпись) «06» ноября 2019г.

Проверил: \_\_\_\_\_ лесничий Добросельского участкового лесничества Ионов И.Н.  
(должность) (Ф.И.О.)

(подпись) «6» 11 2019г.

Проверил: инженер по лесовосстановлению 1-й категории Любанского лесничества Колясюк Н. П.  
(должность) (Ф.И.О.)

(подпись) «20» 11 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. \_\_\_\_\_ «20» 11 2019г.  
(Ф.И.О.) (подпись)