

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Добросельское

№ квартала 55 № выдела 6

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

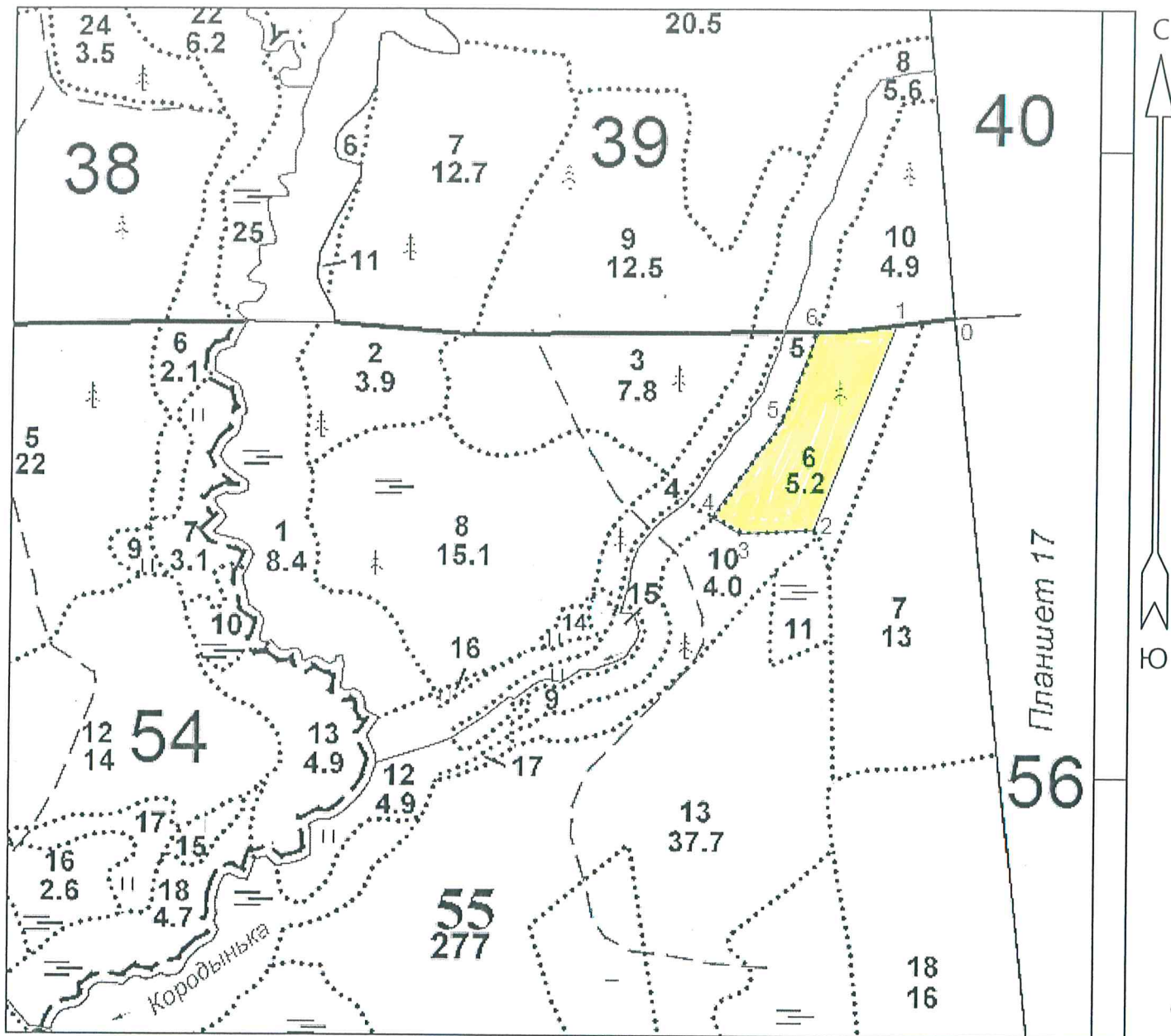
под посадку лесных культур

Любанское лесничество Добросельское участковое лесничество

Кв. 55; дел. 1; Площадь 4,4 га

выд.6 - 4,4 га

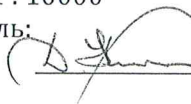
для ООО "Термотек" по договору аренды от 16.12.2008г. № 2-2008-12-127-3 на 2020 год



Эксплуатационная площадь: 4,4 га

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель:

 Несмеянов Д.В.

Условные обозначения:



Площадь под посадку лесных культур - 4,4 га

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	265°00'	88.0
1 - 2	201°30'	353.0
2 - 3	267°00'	121.0
3 - 4	301°00'	51.0
4 - 5	36°00'	190.0
5 - 6	22°00'	152.0
6 - 1	84°30'	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 2020 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 2020 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 волокнам
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. 2000
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами среднее: 4,8-1,2 м, в рядах среднее: 1,65 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Ель, 2000 шт. и на всю площадь по породам Ель, 8800 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):

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

2022-й год – уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно);

дополнение лесных культур;

2023-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 лесопокрывную площадь 2029 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.)

Д.В. Несмеянов «13» августа 2020г.
(подпись)

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

И.Н. Ионов «20» августа 2020г.
(подпись)

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

Н.П. Колясюк «24» в.с. 2020г.
(подпись)

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. _____ «24» в.с. 2020г.
(Ф.И.О.) (подпись)