

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Добросельское

№ квартала 54 № выдела 8,14,18

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Термотек», договор аренды №2-2008-12-129-3 от 16.12.2008г.
(дополнительное соглашение №1 от 10.09.2015 г.).

Лесная декларация № 1-2018 от 28 декабря 2017 года (изменения от 20 сентября 2018 года;
изменения от 29 ноября 2018 года)

Площадь участка 9,4га, в т.ч. выд.8 – 1,7га, выд.14 – 4,8га; выд.18 – 2,9га

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

Чертеж участка отвода

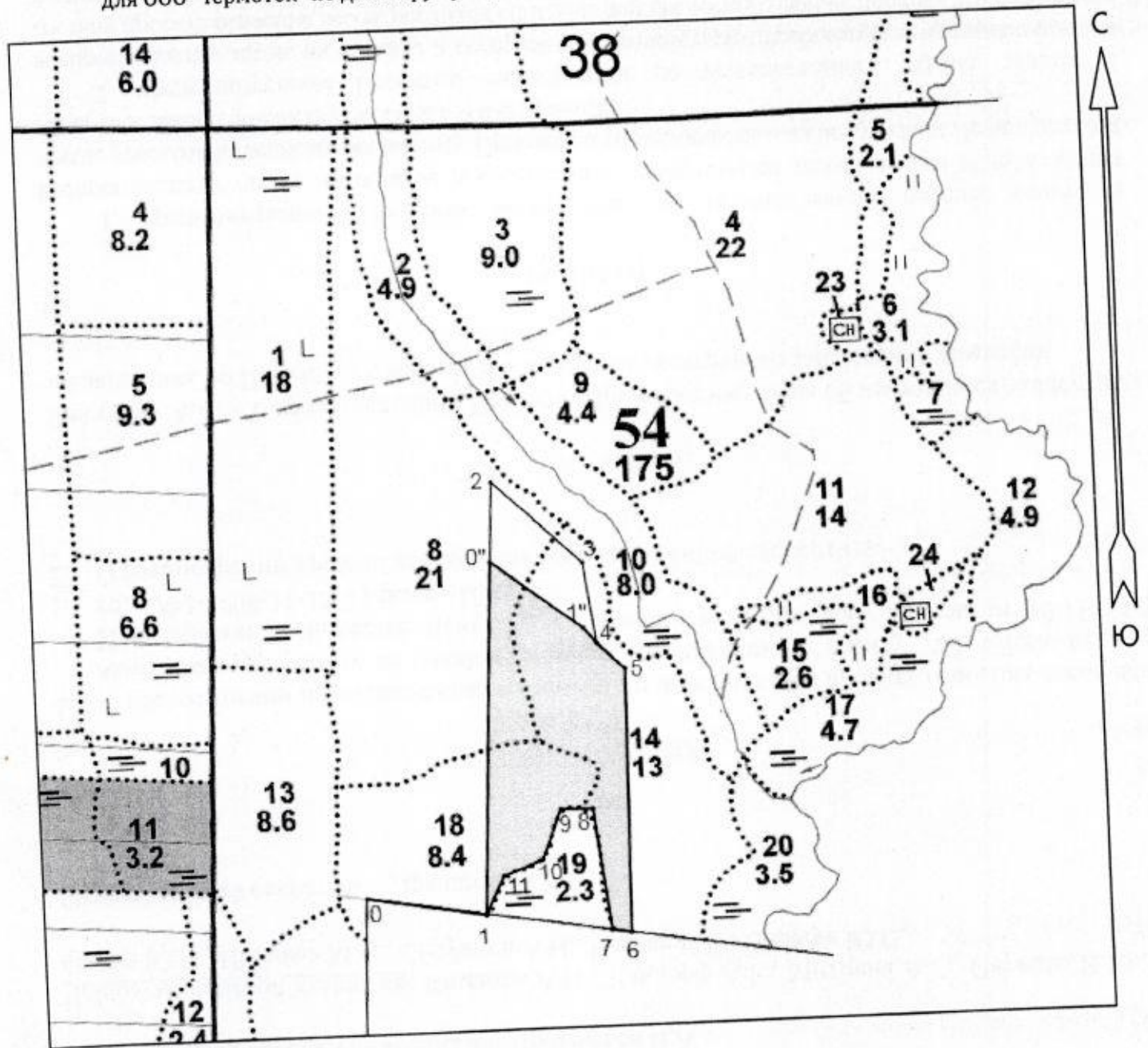
под посадку лесных культур

Любанское лесничество Добросельское участковое лесничество

Кв. 54; дел. 2; Площадь 9,4 га

выд.8 - 1,7га; выд.14 - 4,8га; выд.18 - 2,9га

для ООО "Термотек" по договору аренды от 16.12.2008 года № 2-2008-12-129-3 на 2020 год





Эксплуатационная площадь: 9,4 га

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель:  Несмеянов Д.В.

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

 Площадь под посадку лесных культур - 9,4 га

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	99° 30'	198.8
1 - 2	3° 00'	704.6
2 - 3	133° 00'	200.4
3 - 4	172° 00'	132.4
4 - 5	132° 00'	61.2
5 - 6	181° 00'	430.8
6 - 7	279° 00'	32.0
7 - 8	353° 00'	198.6
8 - 9	271° 00'	54.0

9 - 10	202° 30'	86.2
10 - 11	249° 30'	70.0
11 - 1	206° 30'	70.1

Полигон 3
Площадь, га: 9,4
Тип: Площадь под посадку лесных культур - 9,4 га

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	99° 30'	198.9
1 - 0"	3° 00'	573.3
0" - 1"	126° 30'	187.6

1" - 4	139° 30'	33.5
4 - 5	132° 00'	61.2
5 - 6	181° 00'	430.8
6 - 7	279° 00'	32.0
7 - 8	353° 00'	198.6
8 - 9	271° 00'	54.0
9 - 10	202° 30'	86.2
10 - 11	249° 30'	70.0
11 - 1	206° 30'	70.1

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 350 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности
выд.8: рельеф – дренированные равнины с несколько ослабленным стоком; почвы – влажные, грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые;
выд.14,18: рельеф – хорошо дренированные равнины, пологие склоны; почвы – свежие, модергумусные, подзолистые суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)
кислица, майник, кочедыжник, вейник, сныть, сочевичник, плутоциум, ритидиадельфус, хилокомиум, мшица; степень задернения почвы слабая
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий
выд.8: ельник черничный свежий В2, тип вырубки – кипрейный;
выд.14,18: ельник кисличный С2, тип вырубки – вейниковый
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м
ель – 0,100 тыс.шт./га, средняя высота – 4,0м, размещение групповое;
осина, берёза: количество – 0,650 тыс.шт./га, средняя высота – 0,5м
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, 18990 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 1,8 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) « 12 » 11 2019г.

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

(подпись) « 12 » 11 2019г.

Проверил: инженер по лесовосстановлению I-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)