

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Добросельское

№ квартала 54 № выдела 4

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 8,1 га

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

# Чертеж участка отвода

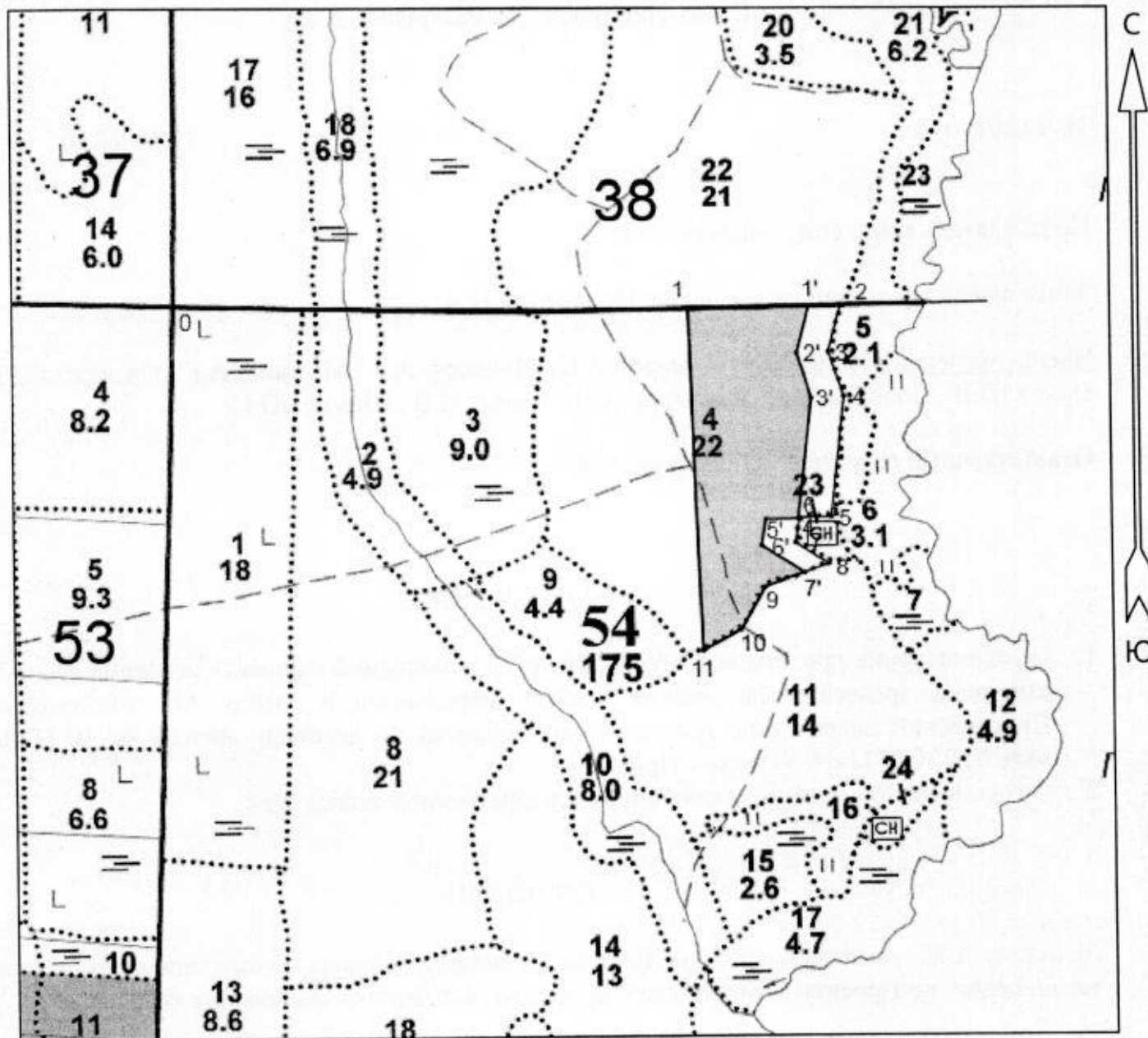
под посадку лесных культур

Любанское лесничество Добросельское участковое лесничество

Кв. 54; дел. 1; Площадь 8,1 га

выд. 4 - 8,1 га

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



Эксплуатационная площадь: 8,1 га

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель:

Несмеянов Д.В.

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь



Площадь под посадку лесных культур - 8,1 га

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	90° 30'	828.3
1 - 2	88° 30'	244.8
2 - 3	195° 00'	76.8
3 - 4	161° 00'	75.0
4 - 5	186° 30'	191.2
5 - 6	269° 30'	51.4
6 - 7	189° 30'	41.0
7 - 8	123° 30'	64.0
8 - 9	250° 00'	109.4

9 - 10	209° 30'	80.0
10 - 11	242° 00'	69.8
11 - 1	358° 00'	545.4
<b>Полигон 2</b>		
Площадь, га: 8.1		
Тип: Площадь под посадку лесных культур - 8,1 га		
№№	Азимуты	Длина, м
1 - 1'	88° 30'	195.2
1' - 2'	195° 00'	77.9
2' - 3'	162° 00'	75.3

3' - 4'	187° 00'	191.9
4' - 5'	269° 00'	52.1
5' - 6'	190° 00'	41.6
6' - 7'	123° 30'	82.5
7' - 9	250° 00'	67.4
9 - 10	209° 30'	80.0
10 - 11	242° 00'	69.8
11 - 1	358° 00'	545.3



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 415 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, мшиум;  
степень задернения почвы слабая
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 – 0,510 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 Е-Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Ель, 2020 шт. и на всю площадь по породам Ель, 16360 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 трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 шириной до 1,4 м и протяжённостью 1,48 км

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2028 год


23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению

завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)

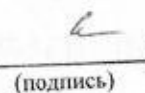
порода – ель обыкновенная: возраст – не менее 9 лет, количество – не менее 2,0 тыс. шт./га, средняя

высота – не менее 0,7 м.


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

 « 11 » 11 2019г.  
(подпись)

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

 « 11 » 11 2019г.  
(подпись)

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

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