

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Добросельское

№ квартала 55 № выдела 16,21

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 10,8га, в т.ч. выд.16 – 8,1га, выд.21 – 2,7га

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

Чертеж участка отвода

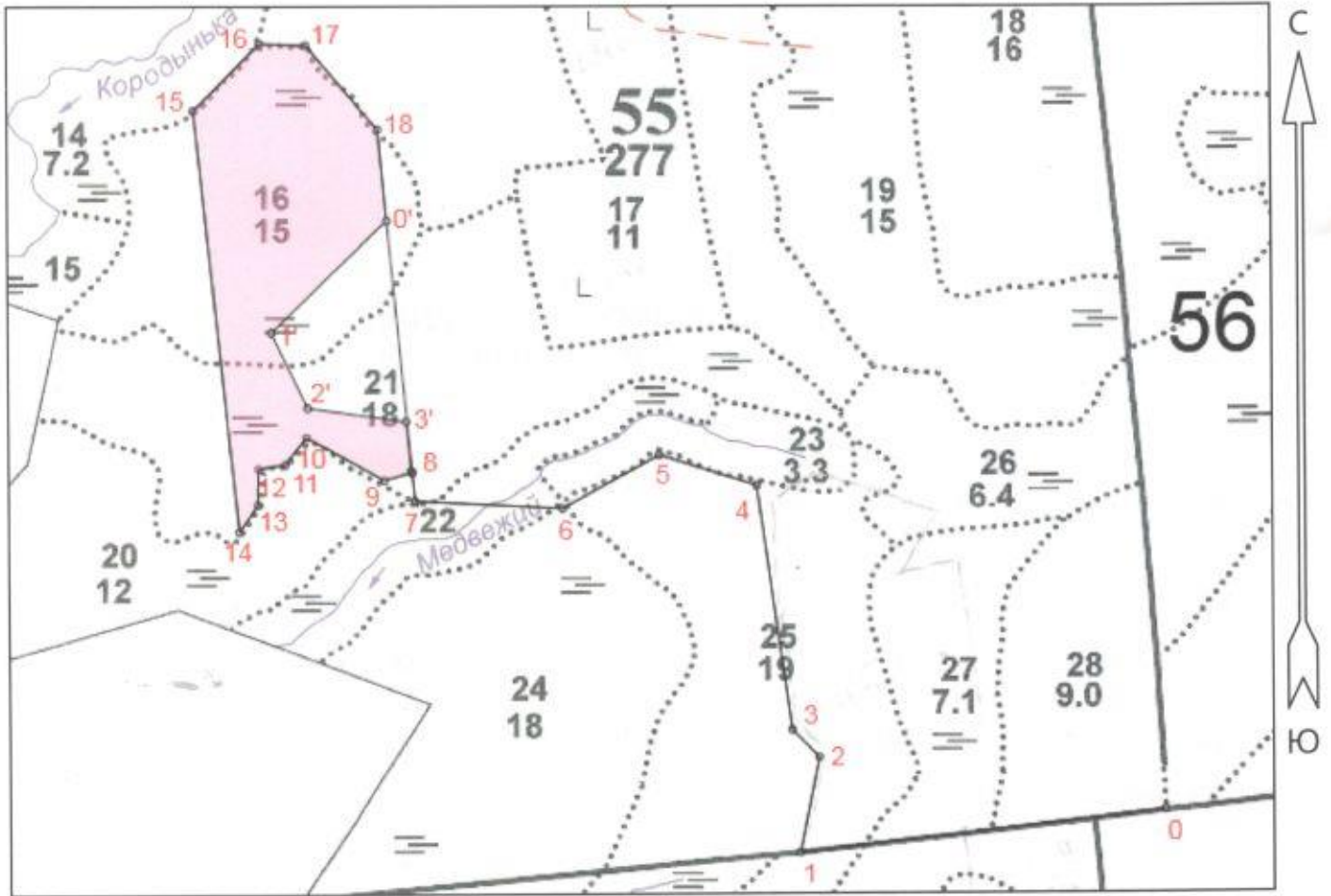
под посадку лесных культур

Любанское лесничество Добросельское участковое лесничество

Кв. 55; дел. 2; Площадь 10,8 га

выд.16 - 8,1га; выд.21 - 2,7га

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



Эксплуатационная площадь: 10,8 га

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель:

Несмеянов Д.В.

Условные обозначения:

Общая площадь вырубki - 14,0 га

Площадь под посадку лесных культур - 10,8 га

Согласовано: лесничий

Ионов И.Н.

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	263° 30'	516.0
1 - 2	11° 30'	136.0
2 - 3	316° 00'	54.0
3 - 4	352° 00'	344.0
4 - 5	287° 30'	143.0
5 - 6	241° 30'	155.0
6 - 7	273° 00'	206.0
7 - 8	354° 00'	40.0
8 - 9	254° 30'	40.0
9 - 10	299° 00'	124.0
10 - 11	218° 30'	48.0
11 - 12	260° 00'	38.0
12 - 13	181° 00'	50.0
13 - 14	214° 30'	46.0

14 - 15	354° 00'	592.0
15 - 16	45° 00'	132.0
16 - 17	92° 00'	64.0
17 - 18	139° 30'	154.0
18 - 8	174° 30'	482.0

Полигон 2

Площадь, га: 10.8

Тип: Площадь под посадку лесных культур - 10,8 га

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	263° 30'	516.0
1 - 2	11° 30'	136.0
2 - 3	316° 00'	54.0
3 - 4	352° 00'	344.0
4 - 5	287° 30'	143.0
5 - 6	241° 30'	155.0
6 - 7	273° 00'	206.0

7 - 8	354° 00'	40.0
8 - 9	254° 30'	40.0
9 - 10	299° 00'	124.0
10 - 11	218° 30'	48.0
11 - 12	260° 00'	38.0
12 - 13	181° 00'	50.0
13 - 14	214° 30'	46.0
14 - 15	354° 00'	592.0
15 - 16	45° 00'	132.0
16 - 17	92° 00'	64.0
17 - 18	139° 30'	154.0
18 - 0'	174° 30'	128.0
0' - 1'	226° 00'	225.0
1' - 2'	154° 30'	117.0
2' - 3'	98° 00'	138.5
3' - 8	174° 30'	70.0

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 420 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности
рельеф – плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод;
почвы – влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)
таволга, дудник, гравилат, сныть, родобриум, климациум, мниум; степень задернения почвы средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий
ельник травяно-таволжный С4, тип вырубки – таволговый
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м
ель – 0,090 тыс.шт./га, средняя высота – более 1,5м, размещение групповое;
осина, берёза: количество – 0,655 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 30см
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. 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, 21820 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 протяжённостью 1,96 км

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую 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 10 лет, количество – не менее 1,5 тыс. шт./га,
средняя высота – не менее 0,7 м.

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

Несмеянов Д.В. «25» октября 2019г.
(подпись)

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

Ионов И.Н. «25» 10 2019г.
(подпись)

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

Колясюк Н.П. «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)