

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Добросельское

№ квартала 48 № выдела 3

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 № 3-2017 от 12 декабря 2017 года (изменения от 29 ноября 2018 года)

Площадь участка 6,2 га

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

Чертеж участка отвода

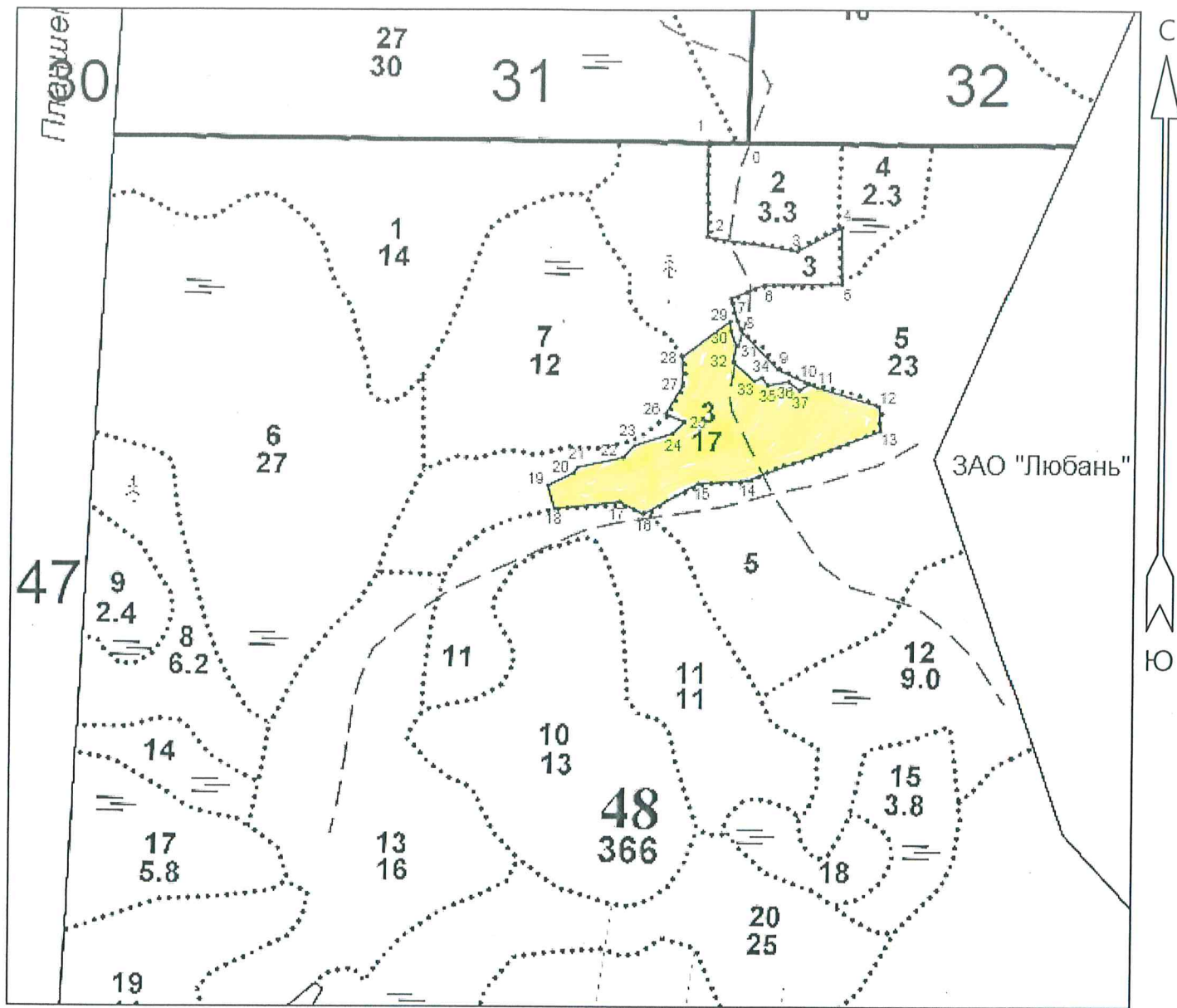
под посадку лесных культур

Любанское лесничество Добросельское участковое лесничество

Кв. 48; дел. 1; Площадь 6.2 га

выд.3 - 6,2 га

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



Эксплуатационная площадь: 6.2 га

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель:

 Несмеянов Д.В.

Условные обозначения:



Площадь под посадку лесных культур - 6,2 га

№№	Азимуты	Длина, м						
0 - 1	271°00'	62.0	12 - 13	176°00'	40.0	25 - 26	293°00'	32.5
1 - 2	179°30'	152.0	13 - 14	249°30'	226.0	26 - 27	30°30'	51.4
2 - 3	99°00'	144.0	14 - 15	266°30'	76.0	27 - 28	359°00'	45.8
3 - 4	61°00'	80.0	15 - 16	240°30'	100.0	28 - 29	52°30'	94.3
4 - 5	179°30'	92.0	16 - 17	298°30'	42.0	29 - 30	177°30'	15.6
5 - 6	269°30'	124.0	17 - 18	263°30'	105.2	30 - 31	160°00'	25.0
6 - 7	247°30'	56.0	18 - 19	344°30'	39.0	31 - 32	190°00'	26.3
7 - 8	164°00'	52.0	19 - 20	64°00'	46.3	32 - 33	132°00'	45.3
8 - 9	136°00'	88.0	20 - 21	30°30'	10.2	33 - 34	66°30'	14.0
9 - 10	114°30'	54.6	21 - 22	78°00'	73.9	34 - 35	143°30'	15.1
10 - 11	114°30'	15.4	22 - 23	42°00'	26.3	35 - 36	80°30'	34.0
11 - 12	106°30'	102.0	23 - 24	72°30'	63.9	36 - 37	128°30'	22.0
			24 - 25	44°30'	26.1	37 - 10	56°30'	17.8

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 430 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина 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
ель: количество – 0,100 тыс.шт./га, средняя высота – 4,0м, размещение групповое; осина, берёза: количество – 0,780 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 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 волокам
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев ручной, строчно-луночный, ручной, механизированный)
посадка ручная стандартными сеянцами с открытой корневой системой под меч Колесова в два пласта
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, шт. 3000
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами среднее: 4,8-1,2 м, в рядах среднее: 1,10 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Ель, 3000 шт. и на всю площадь по породам Ель, 18600 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели обыкновенной с открытой 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 1,40 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 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 « 24 » августа 2020г.
(подпись)

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

Н.П. Колясюк « 24 » 08 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 » 08. 2020г.
(Ф.И.О.) (подпись)