

к проекту Министерства
природных ресурсов, лесного хозяйства
и жилищного хозяйства от 13.09.19 № 45

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГОКУ «Любытинское
лесничество»

Арендатор: инженер лесного хозяйства
(должность)

Рожков В.А.
(подпись) (Ф.И.О)

ООО «Терминал»
(подпись) Рудный П.Н.
(Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на 2020
(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Любытинское Участковое лесничество Звонецкое

№ квартала 60 № выдела 2 Площадь участка 10,1/7,0 га

Арендатор ООО «Терминал», №128 от 30.07.2008г

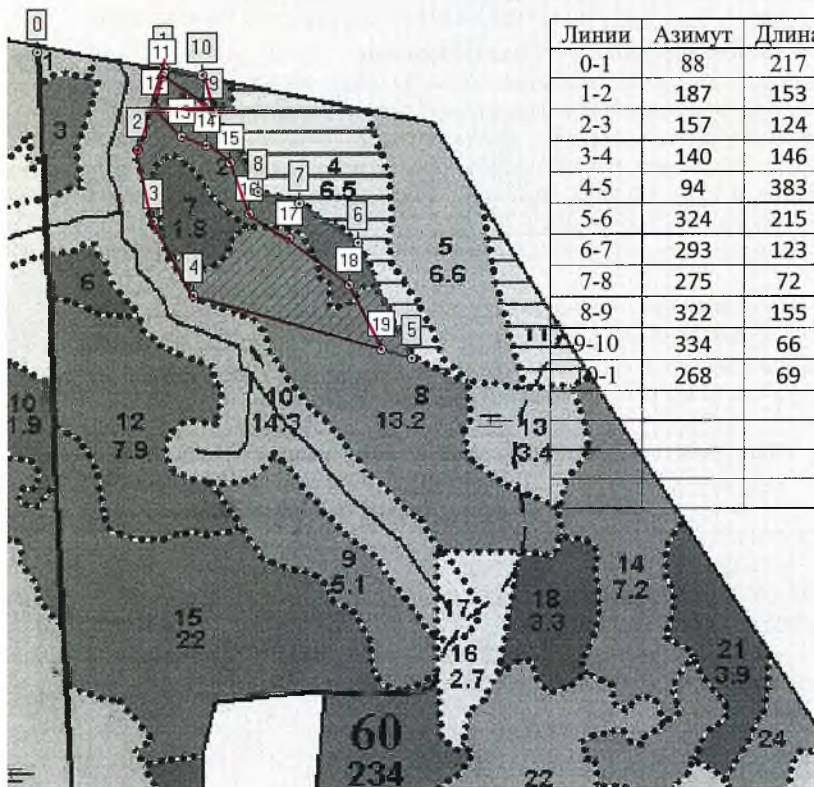
(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов Эксплуатационные

Способ лесовосстановления Лесные культуры

Главная (целевая порода) ЕЛЬ

План участка, масштаб 1: 10000



Линии	Азимут	Длина	Линии	Азимут	Длина
0-1	88	217	НЭП-3,1га		
1-2	187	153	5-6	325	221
2-3	157	124	6-7	293	123
3-4	140	146	7-8	275	72
4-5	94	383	8-9	322	159
5-6	324	215	9-11	293	106
6-7	293	123	11-12	183	56
7-8	275	72	12-13	127	66
8-9	322	155	13-14	98	46
9-10	334	66	14-15	118	50
10-1	268	69	15-16	149	96
			16-17	112	80
			17-18	118	133
			18-19	145	122
			19-5	96	57

1. Категория лесного участка: вырубка 2019 г., гарь _____ г., редина, пустырь, прогалина,
2. Рельеф, почвы (тип, мех.состав, степень влажности) _____ ровный дерновосреднеподзолистый суглинистые влажные
3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, шт/га 432, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительное, характер и размещение оставленных деревьев единичные деревья сосны, молодняк ели, степень задернения почвы слабая, степень минерализации почвы до начала проведения работ 15%
5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка главных (целевых) древесных пород:
порода -, средний возраст, лет -, средняя высота, м -,
количество деревьев на единице площади (в пересчете на крупный) - тыс.шт/га, размещение их по площади участка равномерное в пасаках
(равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)
6. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород:
порода -, количество - тыс.шт/га, средняя высота, м -
7. Характеристика возобновления нежелательных (малоценных) древесных пород:
порода -, количество - тыс.шт/га, средняя высота, м -
8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га нет
9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____
10. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка _____
11. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления согласно правилам лесовосстановления от 25 марта 2019 года №188 количество подроста ели более 1,2 тыс.шт./га

Способы и сроки выполнения работ по лесовосстановлению:

12. Искусственное и комбинированное лесовосстановление:

- 12.1. Вид лесных культур (сплошные, предварительные, подпологовые, реконструкция малоценных насаждений, комбинированное лесовосстановление и др.) сплошные
12.2. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур; применяемые машины и орудия _____
12.3. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами, 25-35 см ПКЛ-70+ТЛТ-55
12.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление борозды, вдоль волоков
12.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка саженцами
12.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 3,5, расстояние между рядами (площадками), м 3-6 м, в рядах (в площадках), м 0,5-0,7 м
12.7. Схема смещения Е-Е-Е
12.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт -24,5
12.9. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала _____
12.10. Виды и способы ухода, их кратность:
Агротехнический уход: 1 год уничтожение и предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности
2 год уничтожение и предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности

Лесоводственный уход: 2024 год__осветление_____
_2029 год __прочистки_____

13. Содействие естественному лесовосстановлению:

13.1. Источники обсеменения (стена леса (состав), оставление семенных деревьев, куртин, групп)_____-.

13.2. Намечаемые мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению на участке, технология проведения работ (применяемые машины и механизмы, % минерализации почвы, размещение борозд, полос, площадок на площади и др.), сроки выполнения работ: _

14. Противопожарные и защитные мероприятия ____охрана от пожара____

15. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (породный состав, возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота) _

Приложение: 1. Перечетная ведомость жизнеспособного подроста
2. Учетная карточка естественного возобновления леса

Проект составил: инженер лесного хозяйства ООО «Терминал» Рудный П.Н. 
(должность, Ф.И.О) (подпись, число)

Проверил инженер В.П. Кошурова Е.Ч. Жел 10.09.19.
(должность, Ф.И.О) (подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(должность, Ф.И.О) (подпись, число)