

УТВЕРЖДАЮ

Арендатор: инженер лесного хозяйства
(должность)

ОООТерминал
(подпись)

Рудный П.Н.
(Ф.И.О)

на 2020
(год и сезон производства работ)

Лесничество Любытинское Участковое лесничество Порогское

№ квартала	199	№ выдела	8,9	Площадь участка	13,0 га
------------	-----	----------	-----	-----------------	---------

Арендатор ООО «Терминал», №128 от 30.07.2008г

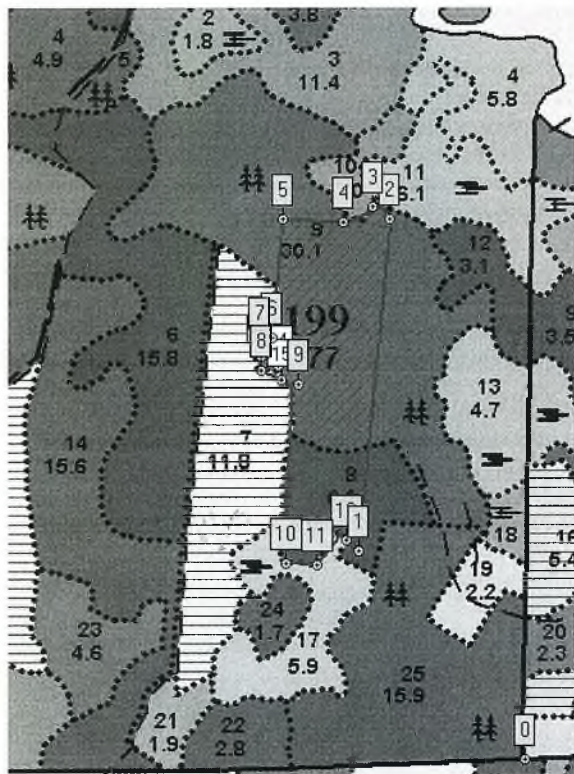
(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов Эксплуатационные

Способ лесовосстановления Лесные культуры(ЗКС)

Главная (целевая порода)	<u>ЕЛЬ</u>
--------------------------	------------

План участка, масштаб 1: 10000



Линии	Азимут	Длина
0-1	311	547
1-2	356	682
2-3	293	44
3-4	232	68
4-5	262	124
5-6	175	243
6-7	239	27
7-8	167	57
8-9	101	83
9-10	174	366
10-11	88	61
11-12	38	83
12-1	117	35
НЭП-0, Iра		
8-13	353	28
13-14	109	39
14-15	156	27
15-8	283	46

1. Категория лесного участка: вырубка 2018 г., гарь _____ г., редина, пустырь, прогалина,
2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) ровный дерновосреднеподзолистые суглинистые влажные
3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, шт/га 375, 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 менее 0,7 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+ТДТ-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 с закрытой корневой системой, РУДОЛ
12.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 2,0, расстояние между рядами (площадками), м 3-6 м, в рядах (в площадках), м 1,6
12.7. Схема смешения Е-Е-Е
12.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт 26
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

Лесоводственный уход: 2025 год осветление
2030 год прочистки

4

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 Мосисев В.В.

(должность, Ф.И.О)

Мощев 27.03.20

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)