

«Утверждаю»  
Начальник Управления  
Капитального строительства ООО «РусХимАльянс»

Горбунов А.Н.  
По доверенности №КГС-04/042-2019 от 29.10.2019

«18» августа 2020г.

**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ**  
**для компенсационного лесоразведения**  
**на осень 2020 г.**

по Договору аренды лесного участка №1144/ДС-2018-11  
от 26.11.18 с ООО «РусХимАльянс»

наименование исполнителя работ или лесопользователя (N и дата договора, распоряжения, соглашения, лесная декларация и др.)

Характеристика местоположения лесного участка

- 1.1. Лесничество Любанское
- 1.2. Участковое лесничество Саблинское
- 1.3. Номер квартала 9
- 1.4. Номер выдела 14- (согласно корректировок в лесных планшетах 2020года -выдел 13,25)
- 1.5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,1000га
- 1.6. План участка, масштаб 1:10000 (прилагается к Проекту)
2. Характеристика лесорастительных условий участка
  - 2.1. Лесорастительная зона таёжная
  - 2.2. Лесной район Балтийско-Белозёрский
  - 2.3. Целевое назначение лесов Защитные
  - 2.4. Рельеф ровнинный
  - 2.5. Почва суглинистая ,сухая  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 2.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) ----
  - 2.7. Категория площади лесоразведения сенокос

(сенокос, пашни, карьеры и др.)

- 2.8. Напочвенный покров разнотравье  
(важнейшие растения-индикаторы)
- 2.9. Захламленность отсутствует  
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
- 2.10. Завалуненность, % (слабая, средняя, сильная) -----
- 2.11. Наличие малоценных пород Берёза ,Ольха серая
- 2.12. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников отсутствуют
- 2.13. Степень задернения почвы слабая  
слабая, средняя, сильная
- 2.14. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га обследование не проводилось
- 2.15. Гидрологические условия -----

3. Обоснование проектируемого способа лесоразведения, породного состава восстанавливаемых лесов, сроки и способы лесоразведения

3.1. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения: хвойное чистое

3.2. Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего Ель об. 2,0 тыс.шт/га

в том числе главных (целевых) Ель об сопутствующих \_\_\_\_\_ ---

3.3. Подготовка лесного участка \_\_\_\_\_ отвод лесного участка

(отвод лесного участка, отграничение и оформление в натуре площади лесного участка)

Расчистка участка \_\_\_\_\_ полосная \_\_\_\_\_

(полосная, сплошная)

Расстояние между центрами полос \_\_\_\_\_ 6 м, ширина полос \_\_\_\_\_ 3,0 м,

Сроки проведения расчистки 3 квартал 2020г.

Применяемые машины и орудия ТДТ-55 с ПЛ-1

(полосами, бороздами, площадками, иное)

Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их

направление \_\_\_\_\_ С-Ю

Глубина обработки почвы \_\_\_\_\_ до 20 см

Сроки проведения обработки почвы \_\_\_\_\_ 3 квартал 2020г.

Применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_ ТДТ-55 с ПЛ-1

3.5. Метод и способ лесоразведения ручная посадка сеянцами с ЗКС

(посадка сеянцами, саженцами, посадочным с ЗКС)

Сроки проведения работ \_\_\_\_\_ 3 квартал 2020 г.

Применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_ посадочная труба

Количество посадочных на 1 га \_\_\_\_\_ 2,000 тыс. шт.

Схема смешения пород \_\_\_\_\_ Е-Е-Е-Е \_\_\_\_\_

Размещение посадочных : расстояние между рядами

(площадками, полосами) \_\_\_\_\_ 5,0 \* 1,0 м, в рядах (в площадках, в полосах), м

\_\_\_\_\_ 1,6 м. , посадка в \_\_\_\_\_ 2-ва пласта борозды.

Потребность в посадочном материале на 1 га \_\_\_\_\_ 2.000 тыс. шт.

(кг), и на всю площадь по породам \_\_\_\_\_ 6.200 тыс. шт. (кг).

3.6. Характеристика посадочного материала \_\_\_\_\_ сеянцы Ели с ЗКС

(сеянцы с закрытой корневой системой или с открытой корневой системой, саженцы, возраст (лет), N и дата паспорта на используемый посадочный материал)

3.7. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год 2021г. \_\_\_\_\_ Уничтожение травянистой растительности в рядах культур

2-й год 2022г. \_\_\_\_\_ Уничтожение травянистой растительности в рядах культур

3-й год 2023г. \_\_\_\_\_ Уничтожение травянистой растительности в рядах культур

4-й год \_\_\_\_\_ 5-й год \_\_\_\_\_

6-й год \_\_\_\_\_ 7-й год \_\_\_\_\_

8-й год \_\_\_\_\_

Дополнение лесных культур производится с приживаемостью 25-85% и неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризаций.

4. Противопожарные и защитные мероприятия

4.1. Проведения противопожарных мероприятий \_\_\_\_\_ устройство мин. полосы ширина 1,4м протяжённость 838м

(перечень мероприятий, объем работ, ширина и протяженность)

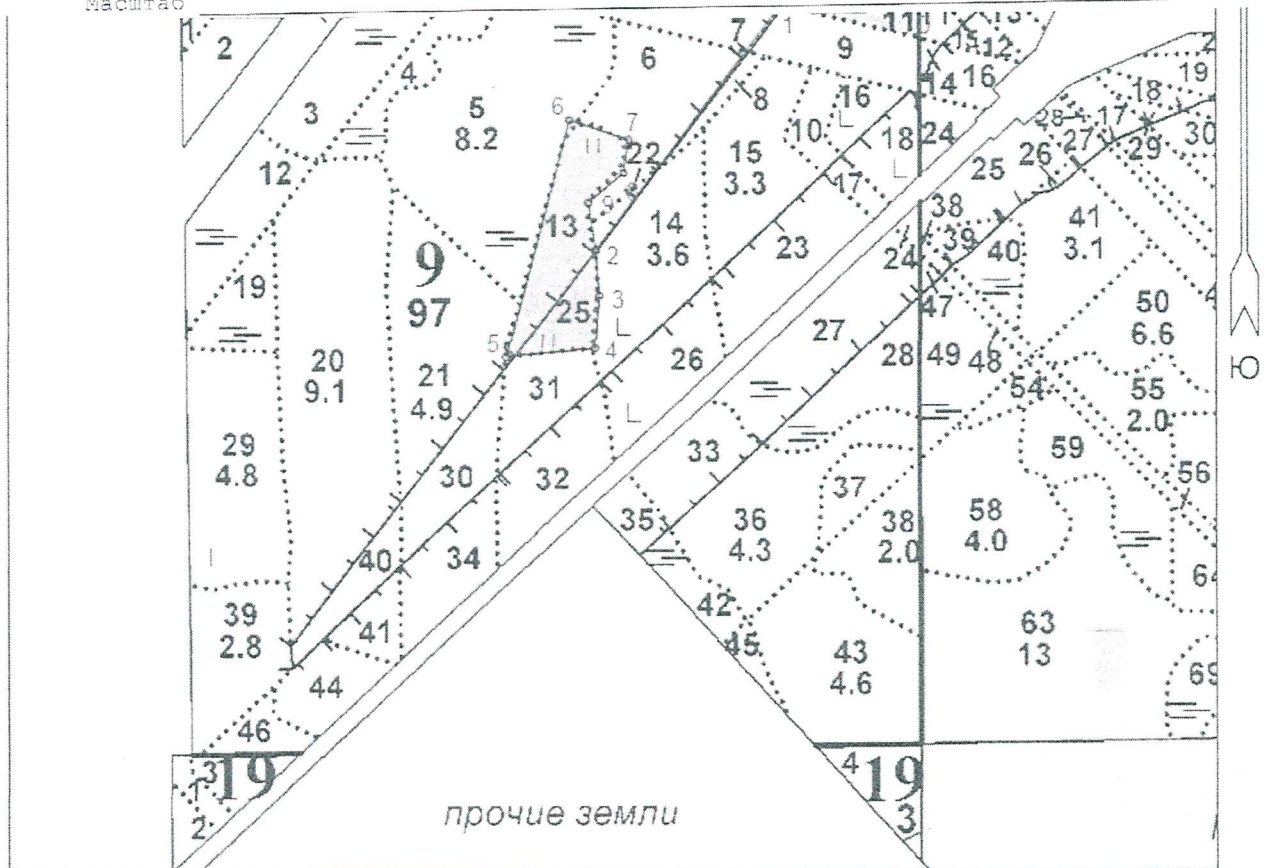
4.2. Уход за противопожарными объектами \_\_\_\_\_ в первые 3 года ежегодно обновление мин. полос, в последующие годы при необходимости.

(год ухода, перечень мероприятий, объем работ)




План участка  
М 1 : 10 000

Лесничество (лесопарк) Любанское  
 Участковое лесничество Саблинское  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер(а) лесного квартала 9  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 14- (согласно корректировок в лесных  
 планшетах 2020года -выдел 13,25)  
 Масштаб \_\_\_\_\_



Общая площадь: 3.1 га  
 Эксплуатационная площадь: 3.1 га  
 Масштаб: 1 : 10000  
 Выполнил:

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	90°	200
1 - 2	ЮЗ	37°	446
2 - 3	ЮВ	4°	67
3 - 4	ЮЗ	4°	76
4 - 5	ЮЗ	84°	130
5 - 6	СВ	15°	356
6 - 7	ЮВ	72°	91
7 - 8	ЮЗ	9°	49
8 - 9	ЮЗ	50°	67
9 - 2	ЮВ	9°	69

*А.В. Емельянов А.А.*  
 Подпись (расшифровка подписи)

Дата 18.08.2020

## Расчетно-технологическая карта.

Технологическая операция						Затраты, на га/на участок			
№ п/п	Вид операции	Срок выполнения	Количественные, качественные характеристики выполняемой работы	Ед. изм. (га, тыс. шт.)	Объем, га	Марка трактора, орудия, инструмента	Маш. см.	Чел. дн.	Тыс. руб.
1	Планировка, трассирование, регулирование гидрологического режима	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Расчистка участка	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Обработка почвы	3-квартал 2020г.	Напашка борозд 5,0 *1,0м,	га	3,1	ТДТ-55с ПЛ-1			
4	Посадка, транспортировка и хранение посадочного материала	3кв. 2020	Посадка сеянцами Е об. С ЗКС.(2000шт./га)	га	3,1	Посадочная труба			
5	Дополнение								
6	Агротехнические уходы по годам	3кв. 2021г. 3кв.2022г. 3кв.2023г.	Уничтожение травянистой растительность	га	3,1	Секор, тяпка			
7	Лесозащитные мероприятия	--	--	-	-	-	-	-	-
8	Противопожарные мероприятия	3- кв. 2020г.	Устройство мин. полос по периметру участка	м	838	ТДТ-55 с ПЛ-1			

Потребность в посадочном материале всего: 6.2 тыс.шт.

В т.ч. на дополнение: \_\_\_\_\_ тыс.шт.

Затраты на посадочный материал: \_\_\_\_\_ тыс.руб.