

Утверждаю»
Начальник Управления
капитального строительства ООО «РусХимАльянс»
Орбуинов А.Н.
по доверенности от 29.10.2019 № КТС-04/042-2019
Санкт-Петербург» август 2020 г.

ПРОЕКТ

ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

ДЛЯ КОМПЕНСАЦИОННОГО ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

на осень 2020 г.

по договору аренды лесного участка №№ 1144/ДС-2018-11 от 26.11.18 года.
арендатор лесного участка ООО «РусХимАльянс»
(N и дата договора, распоряжения, соглашения, лесная декларация и др.)

Характеристика местоположения лесного участка

- 1.1. Лесничество: Кингисеппское
- 1.2. Участковое лесничество: Кингисеппское
- 1.3. Номер квартала: 215, выдел 3, квартал 216, выделы 1, 2, квартал 218, выдел 1, квартал 219, выдел 1
- 1.4. Номер выдела: ---
- 1.5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 99,0000 га
- 1.6. План участка, масштаб 1:10000 (прилагается к Проекту)
2. Характеристика лесорастительных условий участка
 - 2.1. Лесорастительная зона: таежная
 - 2.2. Лесной район: Балтийско-Белозерский
 - 2.3. Целевое назначение лесов: запретные полосы
 - 2.4. Рельеф: равнинный
 - 2.5. Почва: свежие широколиственные среднеподзолистые песчаные и супесчаные.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 2.6. Тип леса (тип лесорастительных условий): А2
 - 2.7. Категория площади лесоразведения: карьер
(сенокос, пашни, карьеры и др.)
 - 2.8. Напочвенный покров: вейник, ландыш, мхи.
(важнейшие растения-индикаторы)
 - 2.9. Захламленность: отсутствует
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 - 2.10. Завалуненность, % (слабая, средняя, сильная): отсутствует.
 - 2.11. Наличие малценных пород: ива, береза.
 - 2.12. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: равномерное.
 - 2.13. Степень задернения почвы: средняя.
(слабая, средняя, сильная)
 - 2.14. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га: обследование не проводилось
 - 2.15. Гидрологические условия: повышенные плато с глубоким залеганием грунтовых вод, водоемы на участке отсутствуют.
3. Обоснование проектируемого способа лесоразведения, породного состава восстанавливаемых лесов, сроки и способы лесоразведения.
 - 3.1. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения: хвойное смешанное
 - 3.2. Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего 4,0 тыс. шт./га

в том числе главных (целевых) – 2,0 тыс. шт./га; сопутствующих – 2,0 тыс. шт./га

3.3. Подготовка лесного участка:

- отвод лесного участка (ограничение и оформление в натуре площади лесного участка по периметру столбами, расчистка полос от древесно – кустарниковой растительности, шириной 3 метра, на расстоянии через 4 метра).

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

Расчистка участка: полосная.
(полосная, сплошная)

Расстояние между центрами полос 6 м, ширина полос 3 м,

Сроки проведения расчистки: июль, август 2020 года.

Применяемые машины и орудия: ТДТ-55, плуг ПЛ-1, бензопила «Штиль»

3.4. Обработка почвы: частичная.

(полосами, бороздами, площадками, иное)

Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: полосы, шириной 3 метра, направление север – юг.

Глубина обработки почвы: борозды, шириной 1,5 метра.

Сроки проведения обработки почвы: июль – август 2020 года.

3.5. Метод и способ лесоразведения: ручная посадка сеянцев с ЗКС.

(посадка сеянцами, саженцами, посадочным с ЗКС)

Сроки проведения работ: сентябрь 2020 г.

Применяемые машины и орудия: меч «Колесова»

Количество посадочных на 1 га 2,0 тыс. шт.

Схема смешения пород: С-С-С-С

Размещение посадочных : расстояние между бороздами 6,0 м (площадками, полосами), в рядах 0,8 м (в площадках, в полосах), количество рядов в полосе --- шт.

Потребность в посадочном материале на 1 га 2,0 тыс. шт.

(кг), и на всю площадь по породам: сосна 198,0 тыс. шт. (кг).

3.6. Характеристика посадочного материала: стандартные сеянцы сосны с закрытой корневой системой 2-3 лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее – 2,0 мм, высота стволика не менее 12 см., паспорт № _____.

(сеянцы с закрытой корневой или с открытой корневой системой, саженцы,

возраст (лет), N и дата паспорта на используемый посадочный материал)

3.7. Виды и способы ухода, их кратность:

2021 г. -2028 г.г.- однократный (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, выжимания морозом; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях).

2021 г. - 2025 г. – мероприятия по дополнению лесных культур проводятся в соответствии с результатами инвентаризации лесных культур (дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 85 % и менее; на участках где опад растений неравномерный, допполнение производится при любой приживаемости).

4. Противопожарные и защитные мероприятия – противопожарная минерализованная полоса по периметру участка, шириной 1,5 метра, протяженностью 4,7 км.

4.1. Проведения противопожарных мероприятий: ---

(перечень мероприятий, объем работ, ширина и протяженность)

4.2. Уход за противопожарными объектами: уход за противопожарной минерализованной

полосой – в первые 3 года – ежегодно, далее по необходимости.

(год ухода, перечень мероприятий, объем работ)

4.3. Борьба с вредителями, болезнями леса: визуальное наблюдение за состоянием лесных культур до отнесения земель, предназначенных для лесоразведения, к землям, на которых расположены леса, При выявлении вредителей или болезней лесных культур, проведение лесопатологического обследования с дальнейшим выполнением рекомендуемых мероприятий.
(перечень мероприятий, объем работ)

5. Проектируемые показатели оценки качества лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными:

5.1. Намечаемый год отнесения земель, предназначенных для лесоразведения, к землям, на которых расположены леса 2028 г.

5.2. Состав: 6С2Б1Ив 5.3. Средняя высота 0,9 м

5.4. Возраст: 8 лет

5.5. Количество деревьев главных (целевых) пород не менее 2,0 тыс. шт./га

5.6. Приживаемость, 1 год – 95 %, 3 год- 90 %, 5 год- 83 %.

5.7. Параметры лесных культур в возрасте 5 лет:

Количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего: 2,0

В том числе по породам: сосна – 2,0

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: сосна – 0,7 м, береза – 0,5 м, ива – 2,0 м.

5.8. Характеристика созданного молодняка при отнесении к земель, предназначенных для лесоразведения, к землям, на которых расположены леса:

Количество деревьев главных (целевых) пород, не менее 2,0 тыс.шт./га

В том числе по породам: сосна 2,0

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: сосна – 1,0 м, береза – 1,1 м, ива – 2 м.

5.8. Намечаемые сроки обследования, годы: 2021 г. , 2023 г. 2025 г., 2028 г.

К проекту прилагается:

1. План участка.

2. Расчетно-технологическая карта.

Проект составил:

Представитель арендатора лесного участка

М. Спеушамит

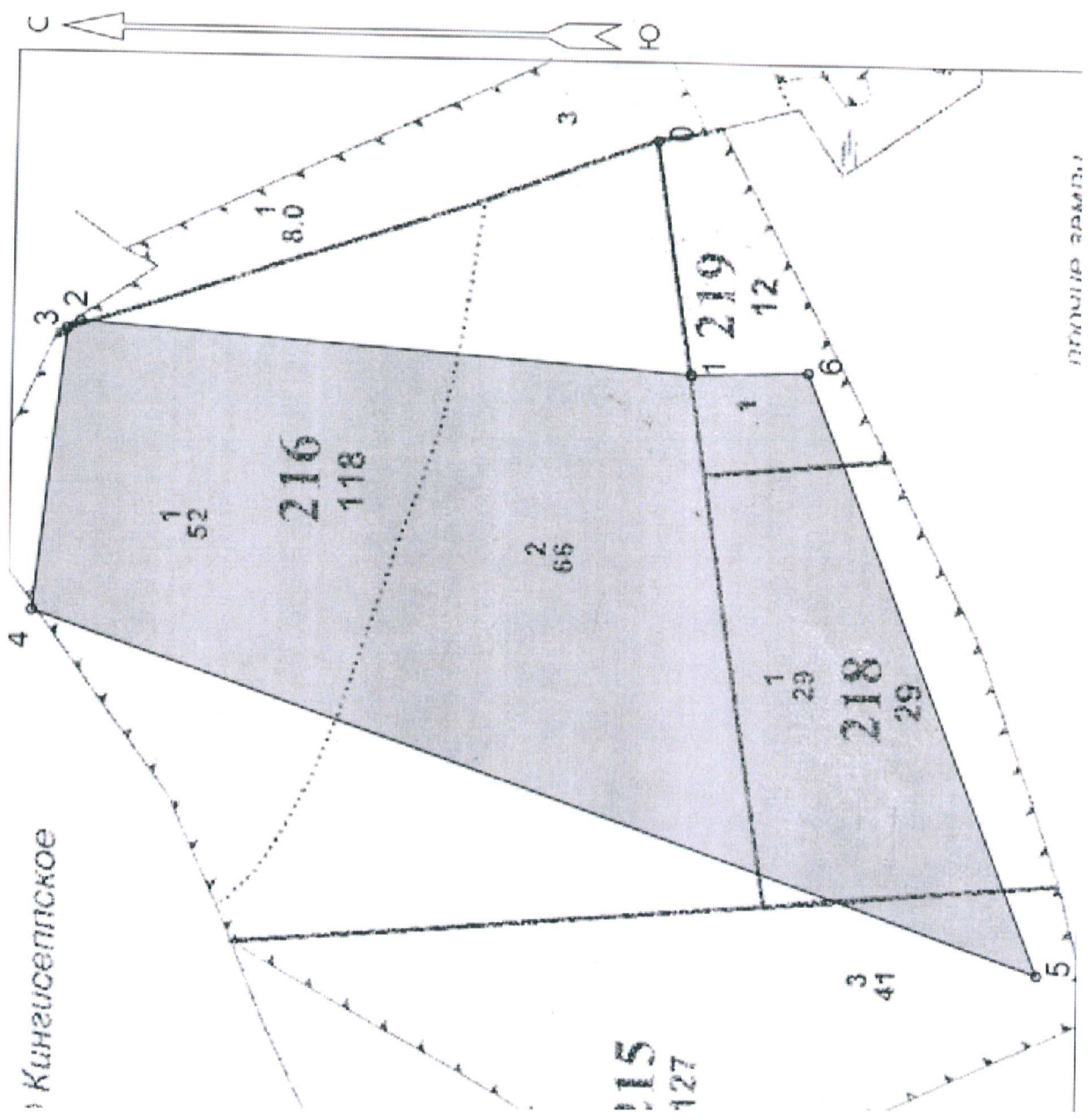
должность (Ф.И.О.)



« *СЗ* » « *СЗУба* » 2020 г.

План участка

Лесничество (лесопарк) Кингисеппское
Участковое лесничество Кингисеппское
Урочище (при наличии) ---
Номер лесного квартала 215, выдел 1, 2, квартала 218, выдел 1, квартала 219, выдел 1
Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
99,0000

Экспликация объекта					
номера точек	направление румбы линий, °	Длина линий, м			
Привязка - квартальный столб					
категория земель	площадь участка, га	Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м	
карьер	99,0000	0-1	Ю3 81	390	
		1-2	СВ 04	1007	
		2-3	С3 29	25	
		3-4	С3 84	470	
		4-5	Ю3 19	1759	
		5-6	СВ 68	1063	
		6-1	С3 02	191	

Представитель арендатора А.В. Емельянов А.В.
 Дата 03 августа 2020г.