

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ  
для компенсационного лесоразведения  
на осень 2020-весну 2021 г.**

соглашению об установлении сервитута в отношении лесного участка, находящегося в государственной собственности № 2-2008-12-111-3/1 от 11.03.2019г, 2-2008-12-110-3/1 от 22.01.2019г, № 2-2008-12-109-3/2 от 07.05.2019г.

Характеристика местоположения лесного участка

Характеристика местоположения лесного участка

1.1. Лесничество Приозерское

1.2. Участковое лесничество Кривковское

1.3. Номер квартала 41

1.4. Номер выдела 30

1.5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,1000

1.6. План участка, масштаб 1:10 000 (прилагается к Проекту)

2. Характеристика лесорастительных условий участка

2.1. Лесорастительная зона Тажная

2.2. Лесной район Балтийско-белозерский таежный район

2.3. Целевое назначение лесов Защитные леса

2.4. Рельеф слабовсхолмленный

2.5. Почва свежие модергумусные подзолистые, супесчаные, суглинистые, сухая

2.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) травянистый покров

2.7. Категория площади лесоразведения сенокос

2.8. Напочвенный покров злаковые (кислица, вейник, плеуроциум)

2.9. Захламленность отсутствует

2.10. Наличие малоценных пород не обнаружено

2.11. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников куртинное (Ель, ср. высотой 3,0 м.) по центру лесного выдела

2.12. Степень задернения почвы сильная

2.13. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га обследование не выполнялось

2.14. Гидрологические условия обводненность слабая, 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: чистое хвойное - лесные культуры

3.2. Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего 3,5

в том числе главных (целевых) С-3,5 сопутствующих \_\_\_\_\_

3.3. Подготовка лесного участка: отвод лесного участка, согласно приказа МПР №1014 от 04.12.2020г. (промер визиров граничных линий лесокультурной площади, изготовление и установка столбов в местах пересечения линий (сторон) участка (размеры столбов и надписей на них должны соответствовать требованиям ГОСТ 56-44-80. Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные). Установка информационного аншлага (панно).

Расчистка участка не требуется

Расстояние между центрами полос \_\_\_\_\_ м, ширина полос \_\_\_\_\_ м,

Сроки проведения расчистки \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

3.4. Обработка почвы: бороздами механизированным способом.

Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды шириной 0,7 м через 3,5 м, направление с С-В на Ю-З

Глубина обработки почвы 15-20 см

Сроки проведения обработки почвы осень 2020 г.

Применяемые машины и орудия трактор МТЗ-82 в сцепке с плугом ПКЛ-70

3.5. Метод и способ лесоразведения

(посадка сеянцами, саженцами, посадочным с ЗКС) сеянцами с ОКС

Сроки проведения работ весна 2021 г.

Применяемые машины и орудия ручная посадка сеянцев под меч Колесова

Количество посадочных на 1 га 3,5 тыс. шт.

Схема смешения пород С-С-С-С

Размещение посадочных: расстояние между рядами (площадками, полосами) 3,5 м, в рядах (в площадках, в полосах) 1,3 м., количество рядов в полосе 1 шт.

Потребность в посадочном материале на 1 га 3,5 тыс. шт. (кг), и на всю площадь по породам 3,85 Сосна тыс. шт. (кг).

3.6. Характеристика посадочного материала стандартные сеянцы ели 3-4 лет с ОКС, № паспорта и дата будут указаны в период приобретения посадочного материала

3.7. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год 2021 г. – одно - кратный (осень – рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях);

2-й год 2022 г. - двух- кратный (весна – ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, выжимания морозом; осень – рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях);

3-й год 2023 г. - двух- кратный (весна – ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, выжимания морозом; осень – рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях, подавление, скашивание растительности механическим путем);

4- й год 2024 г. – при необходимости (в соответствии рекомендациями на основании инвентаризации, проведенной Приозерским лесничеством – филиала ЛОГКУ «Леноблес»);

5-й год 2025 г. - при необходимости (в соответствии рекомендациями на основании инвентаризации, проведенной Приозерским лесничеством – филиала ЛОГКУ «Леноблес»);

6-й год 2026 г. - при необходимости (в соответствии рекомендациями на основании инвентаризации, проведенной Приозерским лесничеством – филиала ЛОГКУ «Леноблес»);

7-й год 2027 г. - при необходимости (в соответствии рекомендациями на основании инвентаризации, проведенной Приозерским лесничеством – филиала ЛОГКУ «Леноблес»);

8-й год 2028 г. - при необходимости (в соответствии рекомендациями на основании инвентаризации, проведенной Приозерским лесничеством – филиала ЛОГКУ «Леноблес»);

Дополнение при приживаемости менее 85% по результатам инвентаризации.

4. Противопожарные и защитные мероприятия

4.1. Проведения противопожарных мероприятий создание минерализованных полос по периметру лесного участка протяженностью 564 м., установка информационного противопожарного аншлага в количестве 2 шт.

4.2. Уход за противопожарными объектами обновление противопожарных минерализованных полос по рекомендациям Приозерского лесничества

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 появлении вредителей и болезней

**лесных культур, проведение лесопатологического обследования с дальнейшим проведением рекомендуемых мероприятий.**

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

5.1. Намечаемый год отнесения земель, предназначенных для лесоразведения, к землям, на которых расположены леса **2030** год

5.2. Состав **10С**

5.3. Средняя высота, **1,0** м

5.4. Возраст **10** 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 **85%**

5.7. Параметры лесных культур в возрасте 5 лет:

Количество деревьев культивируемых пород в возрасте 5 лет **3,0** тыс.шт./га,

В том числе по породам **С-3,0**

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: **1:1**

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

Количество деревьев главных (целевых) пород в возрасте 10 лет **2,0** тыс.шт./га

В том числе по породам **С- 2,0**

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: **1:1**

5.8. Намечаемые сроки обследования, годы **2021 г., 2023 г., 2025 г., 2027, 2030г.**

К проекту прилагается:

1. План участка.

2. Расчетно-технологическая карта.

Проект составил:

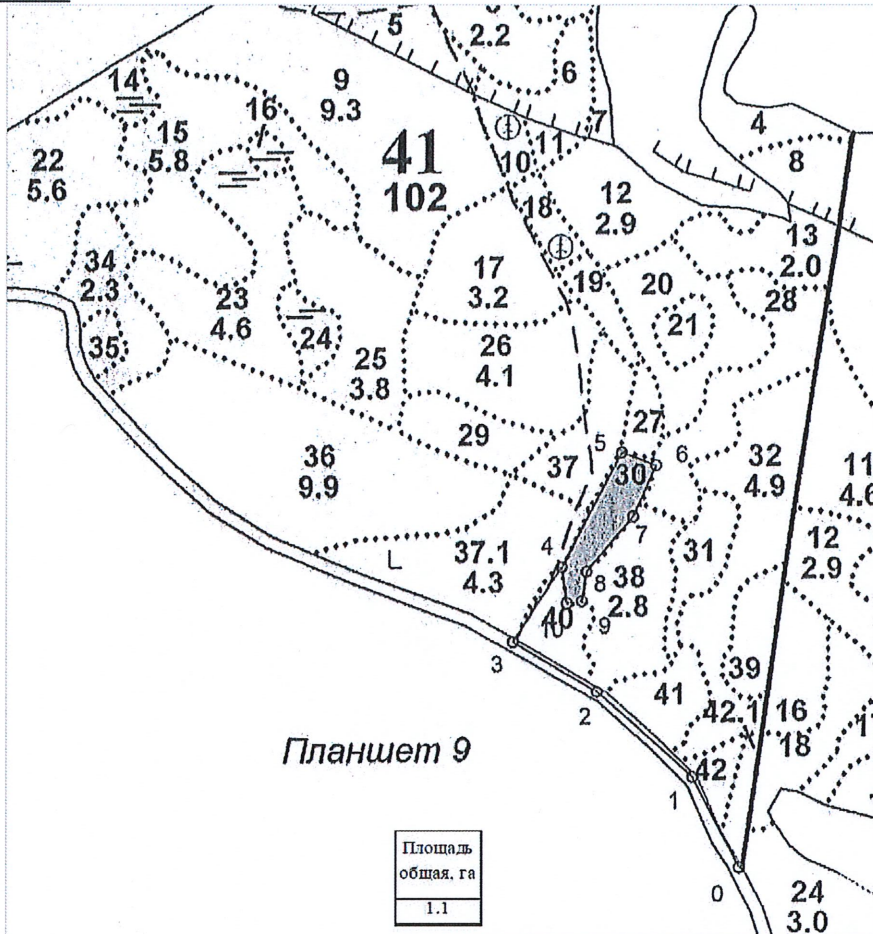
Индивидуальный предприниматель  
по договору № 2-2008-12-111-3/1-ВЛ-1 от  
01.06.2020 г



И.С. Каянкин

План участка  
М 1 : 10 000

Лесничество (лесопарк) Приозерское  
 Участковое лесничество Кривковское  
 Урочище (при наличии) -  
 Номер(а) лесного квартала 41  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 30  
 Масштаб 1:10 000

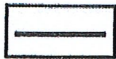


Планшет 9

Площадь общая, га
1.1



Условные обозначения:  
- эксплуатационная площадь



- борозда шириной 0,7 м.



- 1 поворотные точки

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	513678.34	2213120.92	323°	154		
1-2	513797.73	2213059.97	302°	194		
2-3	513909.76	2212929.47	291°	149		
3-4	513977.41	2212821.30	24°	135		
4	514074.61	2212882.09				
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Сенокос	1.1	4-5	514074.61	2212882.09	18°	194
		5-6	514224.95	2212964.51	101°	55
		6-7	514206.96	2213009.10	194°	84
		7-8	514143.44	2212983.47	210°	108
		8-9	514069.17	2212917.88	179°	45
		9-10	514029.51	2212912.15	253°	23
		10-4	514026.24	2212890.47	342°	55

\* - Геодезические координаты получены при помощи Trimble R10 в системе координат МСК47 зона 2

Подпись (расшифровка подписи)

Дата \_\_\_\_\_

