

Общество с ограниченной ответственностью



ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

Месторасположение лесного участка:

Муниципальный район:

МО "г Казань"

Адрес участка:

г. Казань, Авиастроительный район

Кадастровый номер:

16:50:310603:181

**г.Казань
2021 г.**



СК СПЕЦСТРОЙ
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

16:50:310603:181

Мустафин И.Ш.

Главный инженер проекта

Галеев Р.Ф.

ПО ДОВЕРЕННОСТИ

№ Д - 20140388

OT 25.12.2020

г.Казань
2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Содержание
1	Характеристика месторасположения лесного участка
2	Характеристика лесорастительных условий лесного участка
3	Характеристика площадей лесного участка
4	Характеристика вырубки
5	Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород
6	Проектируемый способ лесовосстановления
7	Требуемый к используемому для лесовосстановления посадочному материалу
8	Проектируемый объем работ по лесовосстановлению
9	Установка столбов на поворотных точках
	Приложения
1	Абрис участка
2	Акт натурного технического обследования участка лесного фонда
3	Фотофиксация
4	Транспортная схема
5	Дефектная ведомость

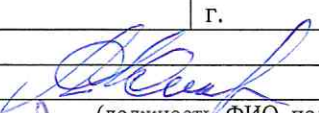
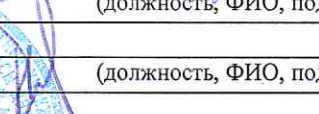
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СОГЛАСОВАНО		УТВЕРЖДАЮ	
Заместитель руководителя-председатель Комитета внешнего благоустройства г.Казани		Председатель правления Государственной компании «Российские автомобильные дороги»	
И.В.Куляжев		В.П.Петушенко	
(подпись)	(Ф.И.О)	(подпись)	(Ф.И.О)
М.П.		М.П.	
Субъект Федерации Республика Татарстан		Подготовка	
Лесной район Хвойно-широколиственных лесов		Строительства и	
		Средств связи	

ПРОЕКТ	
лесоразведения №	
« » 20 г.	

1.	Характеристика местоположения участка:				
1.1	Муниципальный район	г Казань			
1.2	Адрес участка	Республика Татарстан, МО "г Казань", г Казань, Авиастроительный район			
1.3	кадастровый № участка	16:50:310603:181			
1.4	Площадь лесного участка, га	5,0			
1.5	Категория земель	земли населенных пунктов			
1.6	Группа типов леса или типов лесорастительных условий	-			
1.6.	Иные сведения об участке	-			
2.	Характеристика лесорастительных условий участка:				
2.1	Рельеф	ровный			
2.2	Гидрологические условия	застой поверхностных вод отсутствует			
2.3	Почва	дерново среднесиловые (Д2), свежие			
2.4	Заселенность почвы вредными организмами	-			
3.	Обоснование проектируемой технологии лесоразведения, главных лесных древесных пород, породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Сосна, ель – выбраны одними из основных лесобразующих пород в целях защиты земель и объектов от неблагоприятных факторов и повышения лесистости территории и улучшения условий окружающей среды, а также с учетом природно-климатических и лесорастительных условий земельного участка.				
	•				
4.	Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Методом создания лесных насаждений выбрана посадка ввиду подверженности почв ветровой эрозии и склонности участка к быстрому зарастанию сорной растительностью.				
	•				
5.	Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:				
5.1	Наименование главной древесной породы:	Сосна	5.1.1	Возраст, не менее, лет:	2
5.1.2	Высота стволика, не менее, см:	12	5.1.3	Диаметр стволика у корневой шейки, не менее, мм:	2
	•				
5.2	Наименование древесной породы:	Ель	5.2.1	Возраст, не менее, лет:	2-3
5.2.2	Высота стволика, не менее, см:	12	5.2.3	Диаметр стволика у корневой шейки, не	2

				менее, мм:	
6.	Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:				
6.1	Подготовка почвы:	Осень 2021г.Бороздами ПКЛ-70 трактором МТЗ-82			
6.1.1	Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных) мест, м	3,3			
6.1.2	Общая протяженность рядов посадочных (посевных) мест, км/га	0,75			
6.1.3	Срок подготовки почвы	Осень 2021г.			
6.2.	Метод создания	Механизированная посадка			
6.2.1	Срок создания	Осень 2021г.			
6.2.2	Схема размещения посадочных (посевных) мест:	3,3*0,75			
расстояния между рядами, м		3,3	в рядах, м		0,75
6.2.3	Густота посадки (посева), тыс. шт./га	4,040			
6.3	Видовой состав культивируемых пород, ед.	8С2Е			
в т.ч. главная (ые)		С			
сопутствующая (ие)		Е			
6.4	Схема смешения пород	С-С-С-Е			
7.	Проектируемый объем работ по лесоразведению:				
7.1	площадь лесоразведения, га:	5,0			
7.2	Густота общая тыс. шт. 1 га:	4,040			
7.3	количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт. на 1 га:	3,232			
7.4	количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.:	16,160			
7.5	Виды работ по формированию жизнеспособных растений главных лесных древесных пород в проектируемом количестве:				
7.5.1	Дополнение, %	-	количество посадочных мест, тыс.шт./га	-	
7.5.2	Уход за лесными культурами (агротехнический, лесоводственный):			-	
7.5.3	Иные мероприятия	-			
8. Установка столбов на поворотных точках, шт.	5				
К проекту прилагаются					
1.	Абрис участка	1 лист			
2.	Лист согласования проекта	1 лист			
« » Г.					
Составил:	Инженер Малихов А.Р. 				
	(должность, ФИО, подпись)				
Согласовано:					
	(должность, ФИО, подпись) <i>Директор Александров А.В.</i>				



**Абрис участка
(по данным инструментальной съемки границ)**



→ направление борозд

Данные инструментальной съемки границ участка

Масштаб 1:10 000

Площадь участка 5.0 га

№№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта, °	долгота, °		
1 - 2	55.89573055	49.02713658	СВ, 0°00'	15
2 - 3	55.89593074	49.02715398	ЮЗ, 90°00'	107
3 - 4	55.89593087	49.02544272	СЗ, 70°00'	120
4 - 5	55.89630636	49.02360619	СВ, 1°00'	433
5 - 6	55.90021336	49.0237345	ЮВ, 67°00'	168
6 - 2	55.89961816	49.02625967	ЮВ, 8°00'	408

* Указать на абрисе лесного участка расположение борозд по отношению к сторонам света.

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Начальник цеха И.Н. Краснов

(должность, ФИО, подпись)

Лесник ДКР Зорин И.С.

(должность, ФИО, подпись)

Инженер А.Р.Малихов

(должность, ФИО, подпись)

« » _____ 20 ____ г.



ХИМИЧЕСКАЯ УЛ.

МАШИНЫ

ул. Мухоморова
ул. Мухоморова
ул. Белого
ул. Софийского

ул. Пестеля

ул. Вавилова
ул. Ручейского

ул. Вавилова
Данькова

ул. Сухова

ул.

Малаховская ул.

ул. Коса

Малаховская ул.

Мариупольская ул.

ул. Сухова
Сенатская ул.

ул. Дениса Давыдова

ул. Сухова

ул. Ермолова

ул. Воронина

Синявская ул.

ул. Успенского

ул. Тургенева

ул. Демидова

Харьковская улица

Московский район

ул. Сухая

4-400
7-400
10-400

013-400

БИБЛИОГРАФИЯ

1. Лесной кодекс Российской Федерации № 200-ФЗ от 04.12.2006 г.
2. Постановление Правительства РФ № 566 от 07.05.2019 г. "Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка".
3. Приказ МПР РФ № 417 от 07.07.2020 г. «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».
4. Приказ МПР РФ № 1014 от 04.12.2020 г. «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Проект искусственного лесовосстановления	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			2