

Общество с ограниченной ответственностью



ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

Месторасположение лесного участка:

Муниципальный район:

Пестречинский

Адрес участка: Вокруг сельского кладбища с.Пановка,

Пестречинского района РТ

Кадастровый номер: 16:33:200302:7

Площадь лесного участка 3,0 га

г.Казань

2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью



ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

Месторасположение лесного участка:

Муниципальный район:

Пестречинский

Адрес участка: Вокруг сельского кладбища с.Пановка,
Пестречинского района РТ

Кадастровый номер: 16:33:200302:7

Площадь лесного участка 3,0 га

Директор ООО СК «СпецСтрой»

Мустафин И.Ш.

Главный инженер проекта

Галеев Р.Ф.

Г У Б А Й Д У Л Л И Н Р. М.
ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
ДИРЕКЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ
ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ИНЖЕНЕРНЫМ КОММУНИКАЦИЯМ



по доверенности
№ Д - 20140388
от 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	Обоснование выбора участков
3	Акт натурного технического обследования участка лесного фонда
4	Фотофиксация
5	Транспортная схема
6	Дефектная ведомость

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СОГЛАСОВАНО		УТВЕРЖДАЮ	
Руководитель исполнительного комитета Пестречинского муниципального района Республики Татарстан		Председатель правления Государственной компании «Российские автомобильные дороги»	
В.Хабибуллин		В.П.Петушенко	
(подпись)		(подпись)	
М.П.		М.П.	

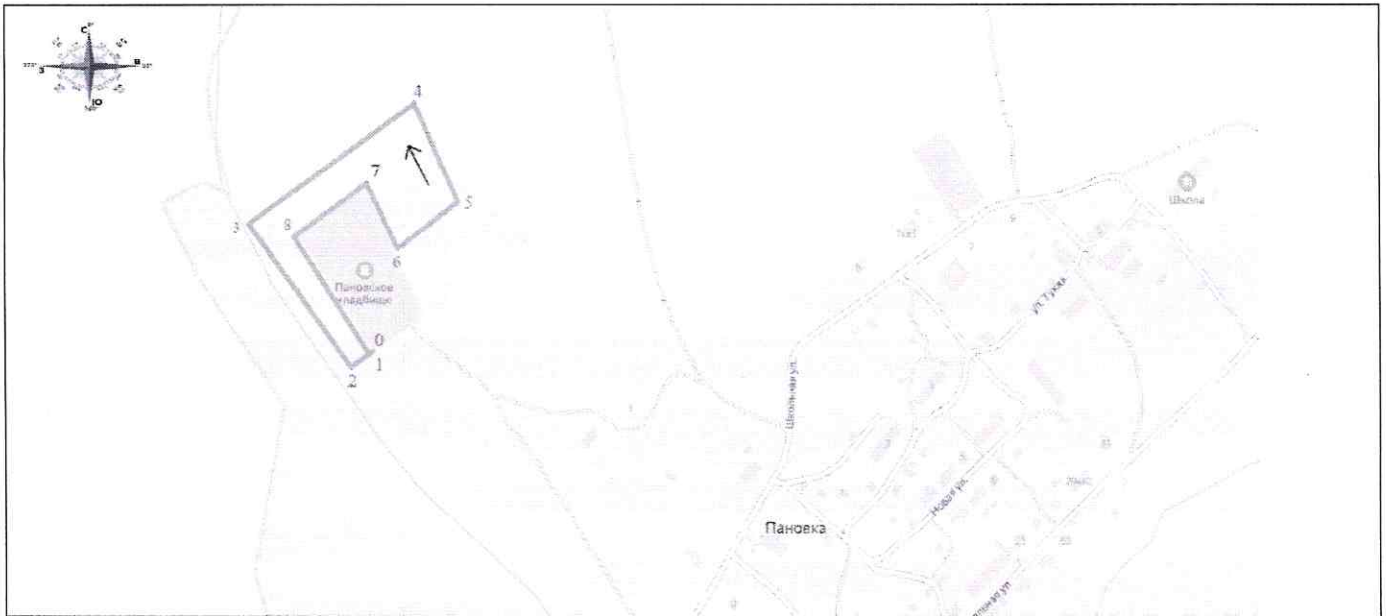
Субъект Федерации	Республика Татарстан	№ Д - 20140889	ДИРЕКЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ИНЖЕНЕРНЫМ РАБОТАМ
Лесной район	Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	от 25.12.2020	

ПРОЕКТ
лесоразведения №
« » 2021 г.

1.	Характеристика местоположения участка:				
1.1	Муниципальный район	Пестречинский			
1.2	Адрес участка	Вокруг сельского кладбище с.Пановка , Пестречинский район РТ			
1.3	кадастровый № участка	16:33:200302:7			
1.4	Площадь лесного участка, га	3,0			
1.5	Категория земель	Земли населенных пунктов			
1.6	Группа типов леса или типов лесорастительных условий	С2			
1.6.	Иные сведения об участке	-			
2.	Характеристика лесорастительных условий участка:				
2.1	Рельеф	ровный			
	Гидрологические условия	застой поверхностных вод отсутствует			
2.3	Почва	Супесчаная			
2.4	Загрязнение почвы вредными организмами	не обнаружено			
3.	Обоснование проектируемой технологии лесоразведения, главных лесных древесных пород, породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Лесоразведение осуществляется на землях населенных пунктов, на которых ранее не произрастали леса, в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях. Главная порода – Сосна, выбрана 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 обыкновенная	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:	2,0

5.2	Наименование древесной породы:	-	5.2.1	Возраст, не менее, лет:	-
5.2.2	Высота стволика, не менее, см:	-	5.2.3	Диаметр стволика у корневой шейки, не менее, мм:	-
6.	Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:				
6.1	Подготовка почвы:	бороздами			
6.1.1	Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных) мест, м	3,0			
6.1.2	Общая протяженность рядов посадочных (посевных) мест, км/га	3,3			
6.1.3	Срок подготовки почвы	Осень 2021 года			
6.2.	Метод создания	Посадка бороздами, механизированный, агрегатом МТЗ-82 +МЛУ -1			
6.2.1	Срок создания	Осень 2021 года			
6.2.2	Схема размещения посадочных (посевных) мест:	3,0x0,75			
	расстояния между рядами, м	3,0	в рядах, м	0,75	
6.2.3	Густота посадки (посева), тыс. шт./га	4,4 шт/га			
6.3	Видовой состав культивируемых пород, ед.	10С			
	в т.ч. главная (ые)	10С			
	сопутствующая (ие)	-			
6.4	Схема смешения пород	С-С-С-С			
7.	Проектируемый объем работ по лесоразведению:				
7.1	площадь лесоразведения, га:	3,0			
7.2	количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт. на 1га:	4,4			
7.3	количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс., шт.:	13,2			
7.4	Виды работ по формированию жизнеспособных растений главных лесных древесных пород в проектируемом количестве:				
7.4.1	Дополнение, %	-	количество посадочных мест, тыс.шт./га	-	
7.4.2	Уход за лесными культурами (агротехнический, лесоводственный):				
7.4.3	Количество агротехнический уходов, всего				
	по годам				
7.4.4	Иные мероприятия	Не запланированы			
8. Установка столбов на поворотных точках, шт.	8 столбов				
К проекту прилагаются					
1.	Абрис участка	прилагается			
2.	Лист согласования проекта				
«		»	2021		
Составил:	<i>Заместитель директора ГБУ «Лаишевский лесхоз»</i>			<i>Р.Р. Зарипов</i>	
	(должность, ФИО, подпись)				
Согласовано:	<i>Глава Пановского сельского поселения</i>			<i>И.С. Козырев</i>	
	(должность, ФИО, подпись)				

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



Данные инструментальной съемки границ участка

Масштаб 1:10000
 Площадь участка 3,0 га

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта,	долгота,		
0 - 1	55° 49.461'	049° 56.008'	ЮЗ 56° 07'	6
1 - 2	55° 49.774'	049° 55.006'	ЮЗ 56° 07'	30
2 - 3	55° 49.764'	049° 55.984'	СЗ 38° 13'	231
3 - 4	55° 49.874'	049° 55.878'	СВ 61° 07'	270
4 - 5	55° 49.935'	049° 56.068'	ЮВ 21° 01'	140
5 - 6	55° 49.871'	049° 56.138'	ЮЗ 58° 08'	100
6 - 7	55° 49.850'	049° 56.051'	СЗ 21° 01'	80
7 - 8	55° 49.889'	049° 56.014'	ЮЗ 62° 03'	120
8 - 1	55° 49.852'	049° 55.917'	ЮВ 32° 05'	171

→ - расположение борозд по отношению к сторонам света.

1-8 места установки лесокультурных столбов ;
 0 – ЮВ угол забора Пановского кладбища с. Пановка, Пестречинский район РТ

Обоснование выбора участков для проведения работ по лесоразведению

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса (далее - земли, предназначенные для лесоразведения), в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с лесорастительными свойствами почв, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать:

- защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;
- повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

На землях населенных пунктов лесоразведение осуществляется в целях улучшения окружающей среды путем создания лесных насаждений, устойчивых к рекреационным нагрузкам, влиянию промышленных выбросов и другим неблагоприятным факторам.

Учет земель, предназначенных для лесоразведения, в составе земель, указанных в части 2 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными на распоряжение такими земельными участками или лесными участками в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - уполномоченные федеральные органы исполнительной власти, органы местного самоуправления).

При выборе участков для лесоразведения в первую очередь учитывалось близкое расположение к населенным пунктам и наличие транспортной доступности.

Земли, предназначенные для лесоразведения, расположенные в границах муниципальных районов Республики Татарстан (категория «земли населенных пунктов»)					
№ п/п	Наименование муниципального района	Вид работ	Сведения о местоположении участка (кадастровый номер)	Характеристик а земли	Площадь, га
1	Пестречинский муниципальный район	лесоразведе ние	Пановское сельское поселение, с.Пановка, кад.квартал 16:33:200302:7 (вокруг сельского кладбища)	Земли населенных пунктов	3,0
	Всего				3,0

При обследовании земель, предназначенных для лесоразведения, определена их пригодность для выращивания древесных и кустарниковых пород и доступность для работы соответствующей техники, заселенность почвы вредными для древесной и кустарниковой растительности организмами не обнаружена. Обследование участков выявило отсутствие древесно-кустарниковой растительности. Методом создания лесных насаждений выбрана посадка ввиду подверженности почв ветровой эрозии и склонности участка к быстрому зарастанию сорной растительностью.

Главная порода – Сосна, выбрана из основных лесообразующих 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

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава Пановского сельского
поселения _____
(должность)

(подпись)

М.П.

Козырев О.И.

(Ф.И.О)

**АКТ НАТУРНОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**

г.Лаишево
(населенный пункт)

« » 20 г.
(дата)

Пановское сельское поселение Пестречинского муниципального района РТ в лице Главы Пановского СП Козырев О.И., действующего на основании Устава произвели натурный осмотр участка лесного фонда, испрашиваемого для лесоразведения в рамках компенсационных посадок по М-12

1. Участок расположен в Пестречинском муниципальном районе
2. Лесистость административного района 13,4 %
3. Общая площадь участка 3,0 га,
в том числе:
земли населенных пунктов 3,0га
4. Описание участка:

Наименование муниципального района	Категория	Местонахождение	Площадь, га	Примечание
Пестречинский	Земли населенных пунктов	с.Пановка , участок 16:33:200302:7 (вокруг сельского кладбища)	3,0	
Итого			3,0	

5. Предоставление лесных участков для лесоразведения не создает чересполосицы, разрывы лесного массива на части, отрывы его от транспортных путей

не создает

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Участок пригоден для заявленных целей.
(пригоден или не пригоден)

8. Цели использования: всего га, 3,0
в том числе:

Для лесоразведения – 3,0 га

(цели использования)

перевод земель населенных пунктов в категорию

(категория земель)

9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения


Назначить на землях населенных пунктов лесоразведение в целях улучшения окружающей среды путем создания лесных насаждений, устойчивых к рекреационным нагрузкам и другим неблагоприятным факторам

Подписи:

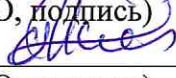
Лица, проводившие обследование:

Ива Павлова СП.

(должность, ФИО, подпись)

 Игнатов

(должность, ФИО, подпись)

 Пашкина

(должность, ФИО, подпись)

 Сергеев

« _____ » _____ 20 _____ г.

Приложение
к акту натурного технического
обследования участка
от _____ № _____

План участка

Площадь 3,0 га

Масштаб 1:10000



Данные инструментальной съемки границ участка

№№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта, °	долгота, °		
0 – ЮВ угол забора Пановского кладбища с. Пановка, Пестречинский район РТ				
0 - 1	55° 49.461'	049° 56.008'	ЮЗ 56° 07'	6
1 - 2	55° 49.774'	049° 55.006'	ЮЗ 56° 07'	30
2 - 3	55° 49.764'	049° 55.984'	СЗ 38° 13'	231
3 - 4	55° 49.874'	049° 55.878'	СВ 61° 07'	270
4 - 5	55° 49.935'	049° 56.068'	ЮВ 21° 01'	140
5 - 6	55° 49.871'	049° 56.138'	ЮЗ 58° 08'	100
6 - 7	55° 49.850'	049° 56.051'	СЗ 21° 01'	80
7 - 8	55° 49.889'	049° 56.014'	ЮЗ 62° 03'	120
8 - 1	55° 49.852'	049° 55.917'	ЮВ 32° 05'	171

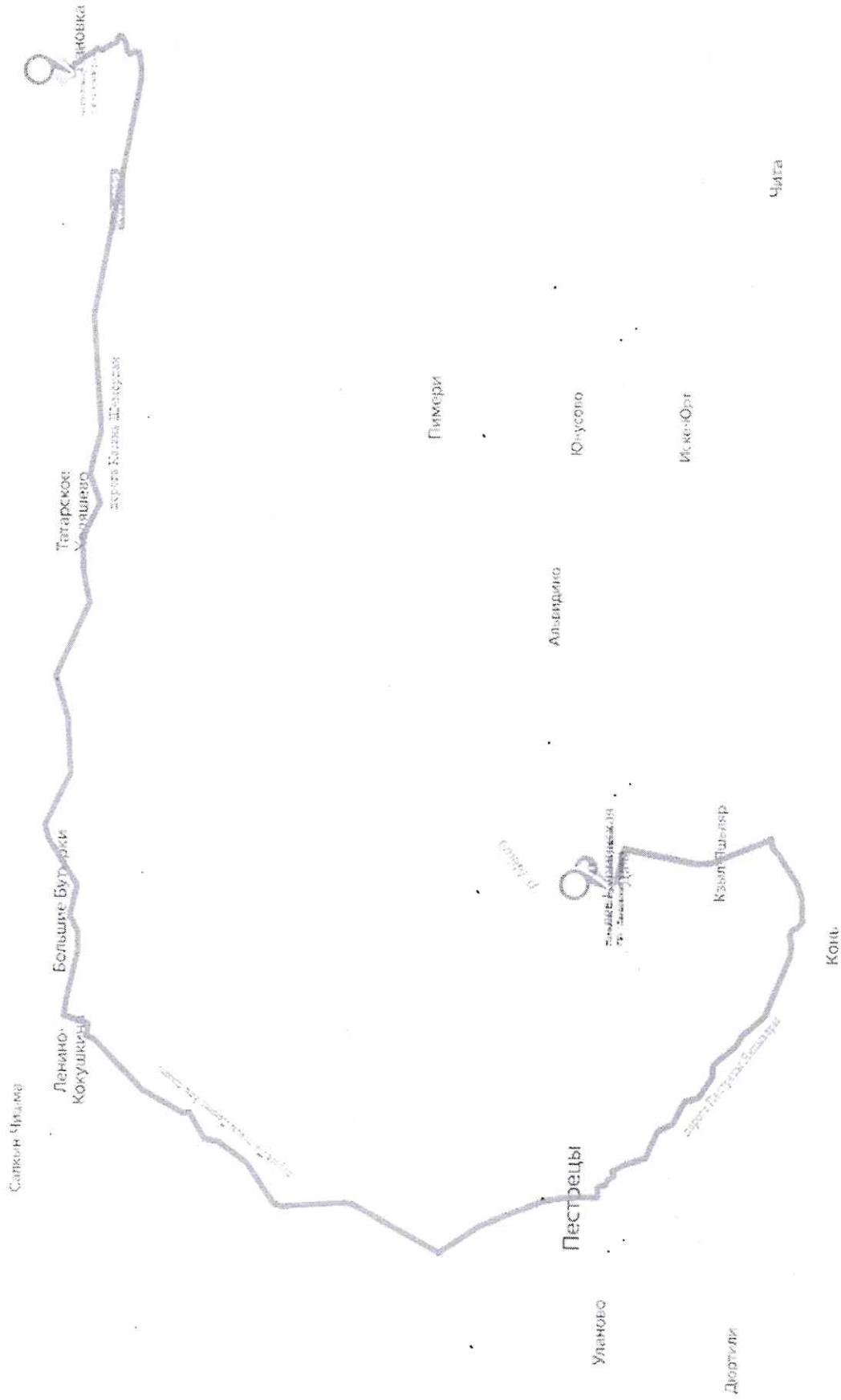
Вамеда





Транспортная схема

от питомника Пестречинского участка ГБУ «Лаишевский лесхоз» до планируемого участка по «компенсационному» лесоразведению в рамках строительства автодороги М-12.



Яндекс

Масштаб 1: 77000

Расстояние от Питомника до планируемого участка для лесоразведения - 37,8 км



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № _____

" _____ " _____ 2021 г.

г. Лаишево

При осмотре участка, назначенного под компенсационное лесоразведение выявлены следующие замечания:

№	Дефекты и повреждения	Обнаружено на площади, га	Виды работ по устранению дефекта	Срок устранения
1	Участки, заросшие нежелательной растительностью	нет		
2	Участки с каменистой почвой	нет		
3	Площадь, зараженная вредителями	нет		

Составили:

Руководитель

Должность

Засл. / 000000

Козлов, О.И.

С.С. В. В. В.

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»

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