



ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

№

889

о состоянии измерений в лаборатории

На основании акта комиссии, назначенной приказом  
ФГБОУ ВО «Сахалинский государственный университет»

наименование организации, издавшей приказ

От 19 мая 2016 г. № 282-пр, удостоверяется наличие  
в лаборатории физико-химических исследований ФГБОУ ВО «СахГУ»

наименование организации, издавшей приказ

необходимых условий для выполнения достоверного контроля качества сырья,  
материалов, готовой продукции по показателям

согласно приложению.

Свидетельство действительно до

09 апреля 2018

г.

Выдано 25 мая 2016 г.

Директор



Е.В. Ногин

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**к свидетельству № 889**  
**ФГБОУ ВО «СахГУ»**

**ПЕРЕЧЕНЬ ИСПЫТЫВАЕМЫХ ОБЪЕКТОВ**

№№ п/п	Наименование объекта Наименование НТД	Измеряемые параметры
1.	Грунты ГОСТ 25100-2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отбор проб</li> <li>- определение влажности</li> <li>- определение границы текучести</li> <li>- определение границы раскатывания</li> <li>- определение плотности грунта (методом режущего кольца)</li> <li>- определение плотности грунта методом взвешивания в воде</li> <li>- определение плотности грунта пикнометрическим методом</li> <li>- определение гранулометрического (зернового и микроагрегатного) состава</li> <li>- методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием</li> <li>- определение удельного сопротивления грунта</li> <li>- определение прочности и деформируемости (методом однополосного среза, одноосного, трехосного и компрессионного сжатия)</li> <li>- определение набухания и усадки</li> <li>- определение максимальной плотности и оптимальной влажности</li> <li>- определение скоростей распространения упругих продольных и поперечных волн</li> <li>- определение органических веществ</li> <li>- определение ртути</li> <li>- определение нефтепродуктов</li> </ul>
2.	Песок ГОСТ 8736-2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отбор проб</li> <li>- определение зернового состава и модуля крупности</li> <li>- определение содержания глины в комках</li> <li>- определение содержания пылевидных и глинистых частиц</li> <li>- определение наличия органических примесей</li> <li>- определение минерально-петрографического состава</li> <li>- определение истинной плотности</li> <li>- определение насыпной плотности и пустотности</li> <li>- определение влажности</li> <li>- определение реакционной способности</li> <li>- определение угла естественного откоса</li> <li>- определение коэффициента насыпной плотности</li> <li>- определение содержания сульфатных и сульфидных соединений</li> <li>- определение морозостойкости</li> </ul>
3.	Щебень ГОСТ 8267-93 ГОСТ Р 54748-2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отбор проб</li> <li>- определение зернового состава</li> <li>- определение содержания дробленых зерен</li> <li>- определение глины в комках</li> <li>- определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловой форм</li> <li>- определение дробимости</li> <li>- определение содержания зерен слабых пород</li> <li>- определение истираемости в полочном барабане</li> <li>- определение сопротивления удару на копре</li> <li>- определение морозостойкости</li> <li>- определение минерально-петрографического состава</li> <li>- определение наличия органических примесей</li> </ul>

Директор  
ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

Е.В. Ногин



**2 лист приложения к свидетельства № 889 ФГБОУ ВО «СахГУ»**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение содержания пылевидных и глинистых частиц</li> <li>- определение в щебне частиц менее 0,16 мм</li> <li>- определение средней плотности и пористости</li> <li>- определение насыпной плотности и пустотности</li> <li>- определение истинной плотности</li> <li>- определение водопоглощения</li> <li>- определение влажности</li> <li>- определение предела прочности при сжатии горной породы</li> <li>- определение реакционной способности горной породы и щебня</li> <li>- определение устойчивости структуры щебня (гравия) против распадов</li> <li>- определение содержания свободного волокна асбеста в щебне из отходов асбестосодержащих пород</li> <li>- определение содержания слабых зерен и примесей металла в щебне из шлаков черной и цветной металлургии</li> <li>- определение удельной электрической проводимости щебня</li> <li>- определение электроизоляционных свойств щебня для балластного слоя железнодорожного пути</li> </ul>
4.	<p>Вода          ГОСТ 23732-2011          ГОСТ Р 51232-98          СанПиН 2.1.5.980-2000          СанПиН 2.1.4.1074-2001</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отбор проб</li> <li>- определение азотсодержащих веществ</li> <li>- определение массовой концентрации алюминия</li> <li>- определение содержания катионов аммония</li> <li>- определение массовой концентрации аммиака и ионов аммония</li> <li>- определение массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)</li> <li>- определение массовой концентрации бария</li> <li>- определение массовой концентрации бензола</li> <li>- определение массовой концентрации бериллия</li> <li>- определение биохимического потребления кислорода (БПК)</li> <li>- определение массовой концентрации ванадия</li> <li>- определение массовой концентрации величины щелочности</li> <li>- определение взвешенных веществ</li> <li>- определение вкуса, запаха, цветности и мутности</li> <li>- определение прозрачности</li> <li>- определение водородного показателя</li> <li>- определение массовой концентрации гидрокарбонатов</li> <li>- определение массовой концентрации железа, железа(II)</li> <li>- определение жесткости</li> <li>- определение массовой концентрации кадмия</li> <li>- определение калия</li> <li>- определение кальция</li> <li>- определение массовой концентрации кобальта</li> <li>- определение массовой концентрации катионных поверхностно-активных веществ (КПАВ)</li> <li>- определение ксиолов (орт-, пара-, мета-)</li> <li>- определение массовой концентрации кремния</li> <li>- определение лития</li> <li>- определение массовой концентрации магния</li> <li>- определение массовой концентрации марганца</li> <li>- определение железа общего</li> <li>- определение массовой концентрации меди</li> <li>- определение молибдена</li> <li>- определение массовой концентрации мышьяка</li> <li>- определение массовой концентрации натрия</li> <li>- определение массовой концентрации нефтепродуктов</li> <li>- определение массовой концентрации никеля</li> </ul>

Директор  
 ФБУ «Сахалинский ЦСМ»



E.B. Ногин

З лист приложения к свидетельства № 889 ФГБОУ ВО «СахГУ»

<p>Вода ГОСТ 23732-2011 ГОСТ Р 51232-98 СанПиН 2.1.5.980-2000 СанПиН 2.1.4.1074-2001</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение массовой концентрации азота нитратного</li> <li>- определение массовой концентрации азота нитритного</li> <li>- определение неиногенных поверхностно-активных веществ (КПАВ)</li> <li>- определение общей минерализации (сухого остатка)</li> <li>- определение общей жесткости</li> <li>- определение перманганатной окисляемости</li> <li>- определение остаточно активного хлора</li> <li>- определение массовой концентрации остаточного активного хлора</li> <li>- определение массовой концентрации полифосфатов</li> <li>- определение массовой концентрации растворенного кислорода</li> <li>- определение массовой концентрации ртути</li> <li>- определение серебра</li> <li>- определение массовой концентрации свинца</li> <li>- определение массовой концентрации сероводорода</li> <li>- определение стронция</li> <li>- определение массовой концентрации сульфатов</li> <li>- определение температуры</li> <li>- определение массовой концентрации толуола</li> <li>- определение массовой концентрации фосфатов</li> <li>- определение массовой концентрации фосфора общего</li> <li>- определение массовой концентрации фторидов</li> <li>- определение массовой концентрации цинка</li> <li>- определение химического поглощения кислорода (ХПК)</li> <li>- определение массовой концентрации хрома</li> <li>- определение массовой концентрации хлорида</li> <li>- определение массовой концентрации хлорофилла а</li> <li>- определение массовой концентрации фенола</li> </ul>
--	---

Директор  
ФБУ «Сах



E.B. Ногин