

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» -

ЦЛАТИ по Амурской области



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя проекта –
Директор Дирекции по управлению
строительством

НАО «НИПИгазпереработка»

Т.Ш.Султанов

2016 г.
НАО «НИПИгазпереработка»



СУЛТАНОВ Т.Ш.

Д03-1б № 37 от 1.02.16

РЕГЛАМЕНТ

Программа производственного экологического мониторинга на период проведения строительных работ на объекте «Амурский газоперерабатывающий завод. Этап 1. Объекты пионерного выхода. Подэтап 2» в составе стройки «Амурский газоперерабатывающий завод»

Амурский газоперерабатывающий завод. Этап 1. Объекты пионерного выхода. Подэтап 2

*сводный специализирует по ООС направлением ООС и МБ
Самылова А.Ю. А.Ю.*

Сводный регламент проведения ПЭМ при осуществлении строительных работ. Этап 1. Подэтап 2.

Наблюдаемая среда	Пункты наблюдений		Кол-во пунктов	Наблюдаемые параметры	Периодичность наблюдений*/ количество проб	Норматив контроля
	Наименование/назначение	Привязка				
Атмосферный воздух	т.н. 1 ф	фоновый	1	Северо-западнее площадки ГПЗ N 51°33'51" E 128°08'02"	1 раз в месяц 3 замера в сутки 17 месяцев/51 проба	ГН 2.1.6.1338-03
	т.н. 2 к	контрольный	1	Граница ближайшей селитебной застройки – п.Юхта N 51°31'07,1" E 128°07'56,5"	1 раз в месяц 3 замера в сутки 17 месяцев/51 проба	ГН 2.1.6.1338-03, Сфон
Почва	т.н. 1 ф	фоновый	1	Северо-западнее площадки ГПЗ N 51°33'51"	9 раз за период / 9 объединенных проб	ГН 2.1.7.2041-06,

			Е 128°08'02"			<ul style="list-style-type: none"> Общее содержание органического вещества; Определение нефтяных углеводородов; Железо общее. 			
Почва	т.н. 2 к	контрольный	Площадка хранения ГСМ	1	<ul style="list-style-type: none"> Свинец; Водородный показатель водной вытяжки; Общее содержание органического вещества; Определение нефтяных углеводородов; Железо общее. 	9 раз за период / количество проб будет определено на месте**	ГН 2.1.7.2041-06 С фон.		
Почва	т.н. 3 к	контрольный	Площадка накопления ТБО	1	<ul style="list-style-type: none"> Свинец; Водородный показатель водной вытяжки; Общее содержание органического вещества; Определение нефтяных углеводородов; Железо общее. 	9 раз за период / количество проб будет определено на месте**	ГН 2.1.7.2041-06 С фон.		
Почва	Вдоль проектируемых автодорог/ контрольный	Вдоль проектируемых автодорог протяженность		3	<ul style="list-style-type: none"> Свинец; Водородный показатель водной вытяжки; Общее содержание 	1 раз за период / 3 объединенных пробы	ГН 2.1.7.2041-06 С фон.		

Поверхностная вода	т.н. 1ф	фоновый	ю 7,166 км	1	<p>органического вещества;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определение нефтяных углеводородов; • Железо общее. <p>Гидрологические и морфометрические показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Расход воды; • Скорость течения; • Глубина (макс., мин., средняя); <p>Обобщенные показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Температура; • pH; • взвешенные вещества; • БПК5; • ХПК; • Растворимый кислород; • Нефтепродукты. 	2 раза за период/ 2 пробы	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010г «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»
Поверхностная вода	т.н. 2 к	контрольный	У берега со стороны подхода ПАД №6 к причалу на р.Зея (ориентировочно 500м выше района строительства)	1	<p>Гидрологические и морфометрические показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Расход воды; • Скорость течения; • Глубина (макс., мин., средняя); 	2 раза за период/ 2 пробы	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010г «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»

Поверхностная вода	т.н. 1ф	фоновый	строительства).		Обобщенные показатели: <ul style="list-style-type: none"> • Температура; • рН; • взвешенные вещества; • БПК5; • ХПК; • Растворимый кислород; • Нефтепродукты. 		Воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»
			В месте пересечения ПАД №6 р. Ракуша (ориентировочно 500м выше места строительства перехода).	1	Гидрологические и морфометрические показатели: <ul style="list-style-type: none"> • Расход воды; • Скорость течения; • Глубина (макс., мин., средняя); Обобщенные показатели: <ul style="list-style-type: none"> • Температура; • рН; • взвешенные вещества; • БПК5; • ХПК; • Растворимый кислород; • нефтепродукты 	2 раза за период/ 2 пробы	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010г «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»

Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Амурской области

Поверхностная вода	т.н. 2 к	контрольный	В месте пересечения ПАД №66 р. Ракуша (ориентировочно 500м ниже места строительства перехода).	1	<p>Гидрологические и морфометрические показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Расход воды; • Скорость течения; • Глубина (макс., мин., средняя); <p>Обобщенные показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Температура; • pH; • взвешенные вещества; • БПК5; • ХПК; • Растворимый кислород; • нефтепродукты 	2 раза за период/ 2 пробы	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010г «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственно го значения, в том числе нормативов предельно допустимых вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственно го значения»
Поверхностная вода	т.н. 1ф	фоновый	У берега со стороны ведения работ р. Большая Пера (ориентировочно 500м выше строительства ВЗ)	1	<p>Гидрологические и морфометрические показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Расход воды; • Скорость течения; • Глубина (макс., мин., средняя); <p>Обобщенные показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Температура; • pH; • взвешенные вещества; 	2 раза за период/ 2 пробы	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010г «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственно го значения, в том

Амурский газоперерабатывающий завод. Этап 1. Объекты пионерного выхода. Подэтап 2

Поверхностная вода	т.н. 3 к	контрольный	У берега со стороны ведения работ р. Большая Пера (ориентировочно 500м ниже строительства КОС)	1	<ul style="list-style-type: none"> • БПК₅; • ХПК; • Растворимый кислород; • нефтепродукты 	2 раза за период/ 2 пробы	<p>числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»</p> <p>Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010г «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»</p>
Поверхностная вода	т.н. 2 к	контрольный	У берега со стороны ведения	1	<p>Гидрологические и морфометрические показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Расход воды; • Скорость течения; • Глубина (макс., мин., средняя); <p>Обобщенные показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Температура; • pH; • взвешенные вещества; • БПК₅; • ХПК; • Растворимый кислород; • нефтепродукты 	2 раза за период/ 2 пробы	<p>Приказ Росрыболовства</p>

Донные отложения водных объектов	т.н. 1ф	фоновый	У берега со стороны подхода ПАД №6 к причалу на р.Зей***	1	Нефтепродукты рН	показатели: <ul style="list-style-type: none"> • Расход воды; • Скорость течения; • Глубина (макс., мин., средняя); Обобщенные показатели: <ul style="list-style-type: none"> • Температура; • рН; • взвешенные вещества; • БПК5; • ХПК; • Растворимый кислород; • нефтепродукты 	2 раза за период/ 2 пробы	ГН 2.1.7.2041-06,
Донные отложения водных объектов	т.н. 2 к	контрольный	У берега со стороны подхода ПАД №6 к причалу на р.Зей***	1	Нефтепродукты рН	2 раза за период/ 2 пробы	ГН 2.1.7.2041-06 С фон.	
Донные отложения водных объектов	т.н. 1ф	фоновый	В месте пересечения ПАД №6 р. Ракуша***	1	Нефтепродукты рН	2 раза за период/ 2 пробы	ГН 2.1.7.2041-06,	
Донные	т.н. 2 к	контрольный	В месте	1	Нефтепродукты	2 раза за период/ 2 пробы	ГН 2.1.7.2041-06	

Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Амурской области

отложения водных объектов			пересечения ПАД №6 р. Ракуша***		pH	пробы	С фон.
Донные отложения водных объектов	т.н. 1 ф	фоновый	У берега со стороны ведения работ р. Большая Пера***	1	Нефтепродукты pH	2 раза за период/ 2 пробы	ГН 2.1.7.2041-06,
Донные отложения водных объектов	т.н. 2 к	контрольный	У берега со стороны ведения работ р. Большая Пера***	1	Нефтепродукты pH	2 раза за период/ 2 пробы	ГН 2.1.7.2041-06 С фон.
Донные отложения водных объектов	т.н. 2 к	контрольный	У берега со стороны ведения работ р. Большая Пера***	1	Нефтепродукты pH	2 раза за период/ 2 пробы	ГН 2.1.7.2041-06 С фон.
Водоохранная зона водных объектов: рр.Зей, Б.Пера, Ракуша	Зона маршрутных наблюдений		Водоохранная зона водных объектов, расположенных в зоне проведения строительных работ	-	Визуальные наблюдения: наличие стоков загрязненных вод, отходов производства и потребления, случаев несанкционированной хозяйственной деятельности в пределах водоохранной зоны. Визуальные и дистанционные наблюдения характеристик ландшафта: <ul style="list-style-type: none"> • Эрозионные процессы (густота эрозионной сети); • Площади залуженных участков; • Площади участков под кустарниковой 	1 раз в месяц в течение всего периода строительных работ на водном объекте.	Водный кодекс РФ №74-ФЗ от 03.06.2006

Растительный покров	Зона маршрутных наблюдений	Вдоль строящихся подъездных автодорог (ПАД №4 – 1,107 км и ПАД №6 – 6,059 км).	13 км	<p>растительностью;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Площади участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью. <p>Визуальные наблюдения с целью оценки степени нарушения растительности на территориях, прилегающих к площадкам строительства</p>	1 раз в месяц в теплый период года в течение всего периода строительных работ.	СТО Газпром 12-3-002-2013
---------------------	----------------------------	--	-------	---	--	---------------------------

* период проведения работ: март 2016г. – июль 2017г.

** количество отобранных проб будет зависеть от количества оборудованных площадок хранения ГСМ и накопления ТБО.

*** место отбора проб донных отложений совпадает с местом отбора проб поверхностной воды.