



ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27 февраля 2015 г.

№ 189-П

г. Салехард

**О внесении изменений в постановление Правительства
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 14 февраля 2013 года № 56-П**

В целях совершенствования порядка организации и ведения локального экологического мониторинга в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории Ямало-Ненецкого автономного округа Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа **п о с т а н о в л я е т**:

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 14 февраля 2013 года № 56-П «О территориальной системе наблюдения за состоянием окружающей среды в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории Ямало-Ненецкого автономного округа».

Губернатор
Ямало-Ненецкого автономного округа



Д.Н. Кобылкин

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением Правительства
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 27 февраля 2015 года № 189-П

ИЗМЕНЕНИЯ,

которые вносятся в постановление Правительства
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 14 февраля 2013 года № 56-П

1. В пункте 3 слова «Владиминова В.В.» заменить словами «Ситникова А.В.».

2. В Положении о территориальной системе наблюдения за состоянием окружающей среды в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, являющемся приложением к указанному постановлению:

2.1. в пункте 2.3:

2.1.1. абзац второй изложить в следующей редакции:

«- оценка текущей ситуации и изменения состояния окружающей среды в границах лицензионного участка вне зоны возможного антропогенного воздействия, определение факторов и условий его формирования;»;

2.1.2. абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«- выявление объектов накопленного экологического ущерба, локальных участков загрязнения компонентов окружающей среды, определение степени опасности его распространения и возможных источников негативного воздействия;»;

2.2. пункт 3.2 дополнить абзацем следующего содержания:

«- другие заинтересованные организации.»;

2.3. пункт 4.2 изложить в следующей редакции:

«4.2. Разработка программ локального экологического мониторинга лицензионных участков должна основываться на результатах материалов оценки фоновое состояние (исходной загрязненности компонентов природной среды), инженерно-экологических исследований, проектной и разрешительной документации, результатов мониторинга за предыдущий период, результатов инвентаризации объектов накопленного экологического ущерба, результатов научно-исследовательских работ и др.»;

2.4. пункт 4.3 изложить в следующей редакции:

«4.3. Программа локального экологического мониторинга (далее – программа) в обязательном порядке должна содержать следующую информацию:

- период, на который разрабатывается программа;
- сведения о предприятии и лицензионном участке по форме в соответствии с таблицей 1 приложения к настоящему Положению;

- описание границ территории наблюдений, ее природно-климатические характеристики;

- существующие ограничения на ведение хозяйственной деятельности на территории наблюдений (наличие особо охраняемых природных территорий, территорий традиционного природопользования, водоохраных зон, объектов историко-культурного назначения и т.п.);

- сводные результаты исследования исходной загрязненности по форме в соответствии с таблицей 2 приложения к настоящему Положению;

- краткий анализ современной экологической ситуации на территории наблюдений, тенденциях ее изменения под влиянием оказываемой техногенной нагрузки;

- уровень антропогенного воздействия на окружающую среду в границах лицензионного участка по форме в соответствии с таблицей 3 приложения к настоящему Положению;

- показатели природоохранной деятельности по форме в соответствии с таблицей 4 приложения к настоящему Положению;

- перечень контролируемых хозяйственных объектов, источников негативного воздействия и территорий в рамках ведения локального экологического мониторинга по форме в соответствии с таблицей 5 приложения к настоящему Положению;

- сведения о системе локального экологического мониторинга по форме в соответствии с таблицей 7 приложения к настоящему Положению;

- основные направления локального экологического мониторинга, периодичность проведения отдельных наблюдений, определяемые в соответствии с разделом VI настоящего Положения;

- регламент наблюдений на период действия программы, определяющий порядок проведения отдельных наблюдений (методы, периодичность, пункты и площадки наблюдений, створы, маршруты, контролируемые показатели), а также оценки состояния компонентов и параметров окружающей среды в соответствии с требованиями и рекомендациями, указанными в разделах VII и VIII настоящего Положения;

- обоснование применяемых для оценки состояния окружающей среды нормативов;

- перечень информации о результатах локального экологического мониторинга и сроки ее представления в департамент в соответствии с разделом IX настоящего Положения;

- ежегодный план-график проведения наблюдений;

- обзорная карта лицензионного участка (М 1:1000000);

- карта-схема локального экологического мониторинга М 1:50000, разрабатываемая в соответствии с таблицами 16, 17 приложения к настоящему Положению;

- ландшафтная карта с характеристикой природно-территориальных комплексов в соответствии с М 1:50000, в том числе:

- тип ландшафта;

- тип местности;

- урочище (мезо- и микрорельеф; типы почв; степень дренированности; окислительно-восстановительные условия; сорбционная емкость почв).»;

2.5. дополнить пунктом 6.3 следующего содержания:

«6.3. В случае наличия на лицензионном участке систем поддержания пластового давления (ППД) или полигонов закачки сточных вод в подземные горизонты, в рамках локального экологического мониторинга должны быть предусмотрены наблюдения за состоянием подземных вод и контроль качества закачиваемых стоков.»;

2.6. пункт 7.1 изложить в следующей редакции:

«7.1. Организация и ведение локального экологического мониторинга осуществляется в соответствии с согласованной в установленном порядке программой и планом-графиком отбора проб.»;

2.7. в абзаце третьем пункта 9.2 слова «разрабатываемые в соответствии с таблицей 2 приложения к настоящему Положению» заменить словами «разрабатываемые в соответствии с таблицей 15 приложения к настоящему Положению»;

2.8. в подпункте 9.3.2 пункта 9.3:

2.8.1. абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«- электронная карта-схема оценки состояния окружающей среды М 1:50000 в соответствии с таблицами 16, 17 приложения к настоящему Положению (представляется ежегодно в составе итогового отчета);»;

2.8.2. в абзаце восьмом слова «карта механической нарушенности ландшафтов» заменить словами «карта антропогенных воздействий и механических трансформаций».

3. В приложении к Положению:

3.1. таблицу 2 изложить в следующей редакции:

Форма отчетности:
Сводные результаты исследования исходной загрязненности

Предприятие _____
 Номер лицензии _____
 Лицензионный участок _____
 Организация, выполняющая наблюдения _____
 Лаборатория _____
 Год выполнения наблюдений _____

№ п/п	Контролируемые показатели	Дата отбора проб	Номер пункта отбора проб	Описание местонахождения пункта отбора проб, название водного объекта, тип/подтип почв	Координаты		Концентрация	Единица измерения	ПДК (ОДК, ОБУВ, др.)	Доля ПДК (ОДК, ОБУВ, др.)
					северная широта	восточная долгота				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2.1. Атмосферный воздух (приземный слой)										
Раздел 2.2. Атмосферный воздух (атмосферные осадки)										
Раздел 2.3. Поверхностные воды										
Раздел 2.4. Донные отложения										
Раздел 2.5. Почвы										

3.2. в абзаце втором таблицы 3 слова «01 февраля» заменить словами «01 апреля»;

3.3. таблицу 4 изложить в следующей редакции:

«Таблица 4

Форма аналитической отчетности:
Показатели природоохранной деятельности

Дата представления – до 01 апреля года, следующего за отчетным

Предприятие _____
Номер лицензии _____
Лицензионный участок _____
Отчетный год _____

№ п/п	Показатель	Единица изменения
1	2	3
1.	Сведения о сертификации по системе экологического менеджмента*	
2.	Затраты на природоохранные мероприятия (в течение отчетного года)	тыс. руб.
	В том числе	
2.1.	Рекультивацию загрязненных земель	тыс. руб.
2.2.	Рекультивацию шламовых амбаров	тыс. руб.
2.3.	Использование попутного нефтяного газа	тыс. руб.
2.4.	Профилактические мероприятия по предупреждению аварийности	тыс. руб.
2.5.	Проведение работ по экологическому мониторингу	тыс. руб.
2.6.	Развитие систем экологического менеджмента	тыс. руб.
2.7.	Экологическое образование и воспитание	тыс. руб.
2.8.	Иные	тыс. руб.

* Указывается тип системы экологического менеджмента, номер и дата соответствующего сертификата.»;

3.4. таблицу 5 изложить в следующей редакции:

«Таблица 5

Форма отчетности:
Перечень контролируемых хозяйственных объектов, источников негативного воздействия и территорий в рамках ведения локального экологического мониторинга

№ п/п	Контролируемые объекты, территории	Количество
1	2	3
1.	Трубопроводы с разбивкой по категориям: - магистральные, межпромысловые, внутрипромысловые; - наземные и подземные; - нефтепроводы, газопроводы, водопроводы (техническая или	

1	2	3
	питьевая вода)	
2.	Разведочные, поисковые, эксплуатационные, законсервированные скважины	
3.	Кустовые площадки	
4.	Основные промышленные и хозяйственные объекты (с указанием наименования)	
5.	Шламовые амбары (с указанием стадии и сроков рекультивации)	
6.	Автомобильные, железные дороги	
7.	Линии электропередач	
8.	Места аварий (инцидентов) с попаданием загрязняющих веществ в окружающую среду, площадь загрязнения (га), виды и масса загрязняющих веществ, попавших в окружающую среду (тонн), в том числе: - в водные объекты (тонн), на рельеф (тонн), в атмосферу (тонн); - нефти и нефтепродуктов (тонн), пластовых вод (тонн), газов (тыс. куб. м)	
9.	Земли, рекультивированные после аварий (инцидентов) с попаданием загрязняющих веществ в окружающую среду (га)	
10.	Нарушенные земли, находящиеся в пользовании (га)	
11.	Места захоронения (утилизации) отходов: полигоны ТБО и ПО, полигоны закачки сточных вод, санкционированные и несанкционированные свалки, подземные резервуары хранения отходов и т.д.	
12.	Карьеры по добыче общераспространенных полезных ископаемых с указанием отведенной площади (га), проектных и фактических объемов накопленной добычи (тыс. куб. м)	
13.	Стационарные источники выбросов в атмосферу загрязняющих веществ с указанием режима работы и объемов выбросов (тонн)	
14.	Водозаборы подземных и поверхностных вод хозяйственно-питьевого назначения с указанием величины водоотбора (тыс. куб. м/год) и использования (тыс. куб. м/год)	
15.	Зоны санитарной охраны водозаборов поверхностных и подземных вод с характеристикой возможных источников загрязнения подземных вод в этих зонах	
16.	Водозаборы подземных и поверхностных вод для целей поддержания пластового давления с указанием объемов отбора и водопотребления (тыс. куб. м/год)	
17.	Системы нагнетательных скважин для поддержания пластового давления с характеристикой объемов закачиваемых жидкостей (тыс. куб. м/год) с разделением на: - подтоварные воды; - минерализованные подземные воды аптсеноманских отложений; - пресные подземные воды; - пресные поверхностные воды; - бытовые и промышленные сточные воды	
18.	Места сброса сточных вод с указанием объемов (тыс. куб. м/год) и их характеристики	
19.	Населенные пункты и вахтовые поселки (в том числе временные)	
20.	Территории ограниченного хозяйственного использования (ООПТ, ТТП, водоохранные зоны)	

1	2	3
21.	Объекты накопленного экологического ущерба (бесхозные разведочные скважины, объекты бурения, некультивированные шламовые амбары и т.п.), ед.	

»;

3.5. таблицу 7 изложить в следующей редакции:

Форма отчетности:
Сведения о системе локального экологического мониторинга

Предприятие _____
 Номер лицензии _____
 Лицензионный участок _____

№ п/п	Категория пункта наблюдений	Номенклатура (номер) пункта наблюдения	Описание местоположения	Координаты		Контролируемые показатели	Значение применяемого норматива			
				северная широта	восточная долгота		ПДК	ОБУВ	ОДК	среднее региональное значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел 7.1. Атмосферный воздух (приземный слой)							
			Раздел 7.2. Атмосферный воздух (атмосферные осадки)							
			Раздел 7.3. Поверхностные воды							
			Раздел 7.4. Донные отложения							
			Раздел 7.5. Почвы							

3.6. таблицу 8 изложить в следующей редакции:

»;

Результаты локального экологического мониторинга (приземный слой атмосферного воздуха)

Периодичность проведения наблюдений – 2 раза в год (июнь, сентябрь).
 Дата представления – до 30 декабря

Предприятие _____
 Номер лицензии _____
 Лицензионный участок _____
 Год наблюдений _____
 Лаборатория _____

№ п/п	Номенклатура (номер) пункта наблюдения (должна соответствовать таблице 7)	Дата отбора пробы	Источник выброса	Концентрация (мг/м ³)							сажа
				диоксид азота (NO ₂)	5	6	7	8	метан бенз(а)пирен (3,4 бензпирен)	пыль (взвешенные вещества)	
1	2	3	4					9	10	11	12
1.	....									
2.	....									
ПДК*, (мг/м ³)											

* ГН или др.»;

3.7. таблицу 9 изложить в следующей редакции:

«Таблица 9

Результаты локального экологического мониторинга (снежный покров)

Периодичность проведения наблюдений – 1 раз в год (март, апрель).

Дата представления – до 30 декабря

Предприятие _____
 Номер лицензии _____
 Лицензионный участок _____
 Год наблюдений _____
 Лаборатория _____

№ п/л	Номенклатура (номер) пункта наблюдения (должна соответствовать таблице 7)	Дата отбора пробы	Концентрация (мг/дм ³)												
			ионы аммония	нитрат-ион	сульфат-ион	хлорид-ион	нефтепродукты	фенолы	железо общее	свинец	цинк	марганец	медь	никель	хром VI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	....													
2.	....													
Средние региональные значения*, (мг/дм ³)															

* Справочник по применению средних региональных значений содержания контролируемых компонентов на мониторинговых полигонах при оценке состояния и уровня загрязнения окружающей среды на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, г. Братск, 2014 или др.»;

3.8. таблицу 10 изложить в следующей редакции:

«Таблица 10

Результаты локального экологического мониторинга (поверхностные воды)

Периодичность проведения наблюдений: начало половодья, летне-осенняя межень.

В поверхностной воде определяются растворимые формы тяжелых металлов.

Дата представления – до 30 декабря

Предприятие _____

Номер лицензии _____

Лицензионный участок _____

Год наблюдений _____

Лаборатория _____

№ п/п	Номенклатура (номер пункта наблюдения (должна соответствовать таблице 7))	Дата отбора пробы	Концентрация (мг/дм ³)																		
			уровень кислотности, pH	БПК ₅	ион аммония	нитрат-ион	фосфат-ион	сульфат-ион	хлорид-ион	АПАВ	нефтепродукты	фенолы (в пересчете на фенол)	железо общее	свинец	цинк	марганец	медь	никель	хром VI	ртуть	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1.	.....																			
2.	.....																			
ПДК*																					

* Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18.01.2010 № 20 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» или др.»;

3.9. таблицу 11 изложить в следующей редакции:

«Таблица 11

Результаты локального экологического мониторинга (донные отложения)

Периодичность проведения наблюдений: 1 раз в год (летне-осенняя межень).
Дата представления – до 30 декабря

Предприятие _____

Номер лицензии _____

Лицензионный участок _____

Год наблюдений _____

Лаборатория _____

№ п/п	Номенклатура (номер) пункта наблюдения (должна соответствовать таблице 7)	Дата отбора пробы	Концентрация (мг/кг)											
			рН водной вытяжки	сульфат-ион	хлорид-ион	нефтепродукты	АПВ	железо общее (валовая форма)	медь (валовая форма)	свинец (валовая форма)	цинк (валовая форма)	марганец (валовая форма)	никель	хром VI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	....												
2.	....												
Средние региональные значения*, (мг/дм ³)														

* Справочник по применению средних региональных значений содержания контролируемых компонентов на мониторинговых полигонах при оценке состояния и уровня загрязнения окружающей среды на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, г. Братск, 2014 или др.»;

3.10. таблицу 12 изложить в следующей редакции:

«Таблица 12

Результаты локального экологического мониторинга (почвенный покров)

Периодичность проведения наблюдений: 1 раз в год (июнь-август).

Дата представления – до 30 декабря

Предприятие _____

Номер лицензии _____

Лицензионный участок _____

Год наблюдений _____

Лаборатория _____

№ п/п	Номенклатура (номер пункта наблюдения (должна соответствовать таблице 7))	Дата отбора пробы	Концентрация (мг/кг)																				
			уровень кислотности (pH) водной вытяжки	общее содержание азота	нитрат-ион	фосфат-ион	сульфат-ион	хлорид-ион	нефтепродукты	бенз(а)-пирен	фенолы	АПДВ	железо общее (ваговая форма)	свинец (ваговая форма)	цинк (ваговая форма)	марганец (ваговая форма)	никель (ваговая форма)	хром VI (ваговая форма)	кадмий (ваговая форма)	ртуть (ваговая форма)	медь (ваговая форма)	барий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1.	....																					
2.	....																					
ПДК/ОДК или др.*																							

* ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве», справочник по применению средних региональных значений содержания контролируемых компонентов на мониторинговых полигонах при оценке состояния и уровня загрязнения окружающей среды на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, г. Братск, 2014, др.»;

3.11. таблицу 15 изложить в следующей редакции:

Состав информации, представляемой в рамках
ежегодного информационно-аналитического отчета
по результатам локального экологического мониторинга

№ п/п	Срок представления	Отражаемая информация	Приложения	
			текстовые	графические
1	2	3	4	5
I. Итоговый отчет по результатам мониторинга				
1.1.	В конце года по завершению всего объема наблюдений и камеральных работ	<ul style="list-style-type: none"> - состав и объемы выполненных работ за год; - методы проведенных исследований, отбора, хранения и консервации проб компонентов окружающей среды; - методы проведенного тематического дешифрирования материалов ДЗЗ; - методики проведенных химико-аналитических исследований; - применяемые методы и критерии оценки состояния окружающей среды; - результаты наблюдений (отдельно по каждому виду); - оценка состояния компонентов окружающей среды, в том числе динамика и прогноз изменения их состояния; - выявление и оценка состояния объектов накопленного экологического ущерба, локальных участков загрязнения компонентов окружающей среды, определение степени опасности его распространения и возможных источников негативного воздействия; - оценка выявленных экологических угроз на лицензионном участке; - оценка комплексного состояния окружающей среды в целом на 	<ul style="list-style-type: none"> - акты отбора проб; - материалы описания точек наблюдений, с приложением подтверждающего фотоматериала; - протоколы количественного химического анализа компонентов окружающей среды; - реестры проявления опасных экзогенных геологических процессов и гидрологических явлений; - материалы полевого дешифрирования ДЗЗ 	<ul style="list-style-type: none"> карта-схема локального экологического мониторинга карта-схема оценки состояния окружающей среды карта антропогенных воздействий и механических трансформаций

1	2	3	4	5
		лицензионном участке; - выводы и предложения об улучшении состояния окружающей среды и повышению эффективности системы производственного экологического мониторинга; - необходимый фотографический материал, подтверждающий объективность проводимого анализа		

»;

3.12. таблицу 16 изложить в следующей редакции:

«Таблица 16

Состав тематических карт, формируемых по результатам проведения локального экологического мониторинга

№ п/п	Наименование	Состав отображаемой информации	
		тематический	общий (состав векторной информации в соответствии с таблицей 17)
1	2	3	4
1.	Карта-схема локального экологического мониторинга	пункты (створы), маршруты наблюдений и их номенклатура в соответствии с программой	элементы гидрографической сети; объекты линейной инфраструктуры;
2.	Карта-схема оценки состояния окружающей среды	пункты (створы), маршруты наблюдений и их номенклатура в соответствии с выполненными объемами работ за отчетный период; результаты визуального обследования территории (участки произошедших аварий и инцидентов с попаданием загрязняющих веществ, участки с выявленными признаками загрязнения окружающей среды, несанкционированные свалки и пр.); вновь выявленные участки активизации опасных экзогенных и гидрологических явлений	производственные объекты; природные ландшафты; основные источники загрязнения окружающей среды

1	2	3	4
3.	Карта антропогенных воздействий и механических трансформаций	границы и параметры антропогенно-трансформированных территориальных комплексов и участков проявления опасных экзогенных процессов (в соответствии с таблицей 14)	

»;

3.13. таблицу 17 изложить в следующей редакции:

«Таблица 17

**Состав
векторной и атрибутивной информации, формируемой
в рамках локального экологического мониторинга**

№ п/п	Векторные слои		Перечень атрибутивной информации	
	наименование	тип отображаемых графических объектов	наименование	тип
1	2	3	4	5
1.	Объекты линейной инфраструктуры			
1.1.	Магистральные, межпромысловые, внутрипромысловые трубопроводы	векторный	тип (нефтепроводы, газопроводы, водопроводы, метанолопроводы, продуктопроводы)	текстовый
1.2.	Дороги	векторный	тип (автомагистрали, дороги с твердым покрытием, грунтовые дороги, полевые и лесные дороги, автозимники)	текстовый
1.3.	Линии электропередач	векторный	тип	текстовый
1.4.	Внутренняя железная дорога	векторный	тип	текстовый
1.5.	Мостовые переходы	внемасштабный знак	пересекаемый водный объект	текстовый
1.6.	Водопропускные сооружения	внемасштабный знак	номер	числовой
			пересекаемый водный объект (при наличии)	текстовый
1.7.	Подводные переходы	внемасштабный знак	пересекаемый водный объект	текстовый
2.	Производственные объекты			
2.1.	Скважины	внемасштабный знак	тип 1 (разведочные, поисковые, эксплуатационные)	текстовый

1	2	3	4	5
			тип 2 (действующие, законсервированные, ликвидированные)	текстовый
			принадлежность (собственные, бесхозные, иной пользователь)	текстовый
			номер	текстовый
2.2.	Кусты эксплуатационных скважин	полигональный	номер	текстовый
2.3.	Основные технологические объекты	полигональный	наименование (УКПГ, ДКС, ДНС, КНС, УПН, КПС, ЦПС, УПСВ, БПО, УВСИНГ и др.)	текстовый
2.4.	Вспомогательные хозяйственные и технологические объекты	полигональный	наименование (ЖК, ВЖК, ППЮМ, БЗ, Пождепо и т.д.)	текстовый
2.5.	Карьеры	полигональный	виды ОПИ (минеральный грунт, песок, торф и т.д.)	текстовый
			владелец лицензии	текстовый
			номер лицензии	текстовый
			дата окончания лицензии	дата
3.	Территории ограниченного хозяйственного использования			
3.1.	Особо охраняемые природные территории	полигональный	статус	текстовый
			принадлежность (федеральный, региональный, местный)	текстовый
3.2.	Территории традиционного природопользования	полигональный	субъект права традиционного природопользования	текстовый
4.	Основные источники загрязнения компонентов окружающей среды			
4.1.	Крупные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух			
4.1.1.	Факела сжигания попутного газа	внемасштабный знак	тип работы (постоянный, периодический)	текстовый
4.1.2.	Котельные	внемасштабный знак	тип используемого топлива (газ, нефть, мазут, уголь)	текстовый
4.2.	Выпуски сточных вод			
4.2.1.	Выпуски сточных вод, не оборудованные КОС	внемасштабный знак	тип приемника сточных вод: водный объект, рельеф, подземный	текстовый

1	2	3	4	5
			горизонт	
4.2.2.	Выпуски сточных вод, оборудованные КОС	внемасштабный знак	тип используемого КОС	текстовый
			тип приемника сточных вод: водный объект, рельеф, подземный горизонт	текстовый
			производительность, м ³ /сут.	числовой
			наименование оператора	текстовый
4.3.	Объекты размещения отходов производства и потребления			
4.3.1.	Полигоны отходов	полигональный	тип: полигон ТБО, ТО, ПО и т.д.	текстовый
			площадь землевладения, га	числовой
			номер лицензии	текстовый
			проектная мощность, тонн	числовой
			наименование оператора	текстовый
4.3.2.	Несанкционированные свалки	внемасштабный знак	площадь, га	числовой
			масса накопленных отходов, тонн	числовой
4.4.	Загрязненные участки	внемасштабный знак	вид загрязнения: нефть и нефтепродукты, подтоварные воды, газоконденсат, метанол и т.д.	текстовый
			площадь, га	числовой
4.5.	Объекты накопленного экологического ущерба	внемасштабный знак	тип объекта	текстовый