

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
1 февраля 2007 г. № 9

**Об утверждении Инструкции о порядке проведения локального мониторинга
окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и
иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в
том числе экологически опасную деятельность**

Изменения и дополнения:

Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29 апреля 2008 г. № 42 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/18902 от 04.06.2008 г.) <W20818902>;

Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 27 июля 2011 г. № 26 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/23994 от 08.08.2011 г.) <W21123994>;

Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 15 декабря 2011 г. № 49 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/24629 от 03.01.2012 г.) <W21224629>

На основании постановления Совета Министров Республики Беларусь от 28 апреля 2004 г. № 482 «Об утверждении положений о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь мониторинга поверхностных вод, подземных вод, атмосферного воздуха, локального мониторинга окружающей среды и использования данных этих мониторингов» Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую **Инструкцию** о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность.

2. Признать утратившим силу постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 22 июля 2004 г. № 20 «Об утверждении Инструкции о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими эксплуатацию источников вредного воздействия на окружающую среду» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., № 141, 8/11405).

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 июля 2007 г.

Министр

Л.И.Хоружик

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства природных
ресурсов и охраны
окружающей среды
Республики Беларусь
01.02.2007 № 9

ИНСТРУКЦИЯ

о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Инструкция о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность (далее – Инструкция), устанавливает требования к проведению наблюдений за состоянием окружающей среды в районе расположения источников вредного воздействия на окружающую среду и воздействием этих источников на окружающую среду.

2. Локальный мониторинг окружающей среды (далее – локальный мониторинг) входит в состав Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь и проводится в соответствии с Положением о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь локального мониторинга окружающей среды и использования его данных, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 апреля 2004 г. № 482 «Об утверждении положений о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь мониторинга поверхностных вод, подземных вод, атмосферного воздуха, локального мониторинга окружающей среды и использования данных этих мониторингов» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., № 70, 5/14160), и настоящей Инструкцией.

3. Юридические лица, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность (далее – природопользователи), обязаны проводить локальный мониторинг в соответствии с Положением о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь локального мониторинга окружающей среды и использования его данных и настоящей Инструкцией.

4. При проведении локального мониторинга природопользователи в зависимости от вида оказываемого вредного воздействия на окружающую среду должны осуществлять наблюдения за следующими объектами:

выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками (далее – выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух);

сбросы сточных вод в водные объекты (далее – сбросы сточных вод);

поверхностные воды в районе расположения источников сбросов сточных вод (далее – поверхностные воды);

подземные воды в районе расположения выявленных или потенциальных источников их загрязнения (далее – подземные воды);

земли (включая почвы) в районе расположения выявленных или потенциальных источников их загрязнения (далее – земли).

5. Контроль за организацией и проведением природопользователями локального мониторинга осуществляется Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (далее – Минприроды) и его территориальными органами в порядке, установленном законодательством.

6. Природопользователь определяет должностное лицо, ответственное за организационное и материально-техническое обеспечение комплекса работ по проведению локального мониторинга, а также структурные подразделения,

осуществляющие проведение наблюдений.

7. Испытания при проведении локального мониторинга осуществляются аккредитованными в установленном порядке, поставленными на учет Минприроды лабораториями природопользователей или другими лабораториями с использованием метрологически аттестованных методик выполнения измерений, применяемых при выполнении измерений в области охраны окружающей среды.

Методическое руководство выполнением измерений и испытаний при проведении природопользователями локального мониторинга осуществляется государственным учреждением «Республиканский центр аналитического контроля в области охраны окружающей среды».

8. Для проведения локального мониторинга природопользователи обеспечивают: оборудованные места проведения испытаний и отбора проб; компьютерную технику с программным обеспечением для документирования результатов локального мониторинга;

систему связи для обмена экологической информацией с территориальным органом Минприроды;

защиту от несанкционированного доступа к приборам, функционирующим в автоматическом режиме или находящимся в режиме ожидания.

9. При проведении локального мониторинга природопользователь должен иметь: карту-схему расположения источников вредного воздействия на окружающую среду с указанием мест проведения испытаний и отбора проб, пробных площадок;

план-график проведения наблюдений, утвержденный природопользователем;

сведения о лаборатории, выполняющей испытания при проведении локального мониторинга, аттестат аккредитации с приложением области аккредитации (их копии);

акты отбора проб и протоколы испытаний при выполнении испытаний лабораториями, не находящимися в ведении природопользователя.

10. Природопользователь при изменении у него условий проведения локального мониторинга в месячный срок должен привести в соответствие документацию, указанную в пункте 9 настоящей Инструкции.

11. Сбор первичных данных локального мониторинга осуществляется территориальными органами Минприроды.

Природопользователи представляют территориальному органу Минприроды первичные данные локального мониторинга по формам согласно приложениям 5–8 на бумажном и электронном носителях в течение 15 календарных дней после проведения наблюдений.

12. Территориальные органы Минприроды представляют данные локального мониторинга в информационно-аналитический центр локального мониторинга (далее – информационно-аналитический центр) не позднее 15 дней после представления их природопользователями.

Хранение, обработку, анализ данных локального мониторинга, предоставление и распространение экологической информации, получаемой в результате проведения локального мониторинга, осуществляет информационно-аналитический центр.

13. В случае выявления природопользователем в районе расположения источников вредного воздействия на окружающую среду чрезвычайной ситуации природного и (или) техногенного характера или установления превышения нормативов качества окружающей среды и (или) нормативов допустимого воздействия на окружающую среду более чем в 10 раз природопользователь обязан:

выполнить комплекс работ по проведению локального мониторинга в зависимости от вида нормативов качества окружающей среды и (или) нормативов допустимого воздействия, по которым было установлено превышение, и вида оказываемого природопользователем вредного воздействия на окружающую среду;

представить в течение 3 часов после завершения испытаний и (или) измерений

полученные первичные данные локального мониторинга в территориальный орган Минприроды по формам согласно приложениям 5–8 на бумажном или электронном носителях.↓

14. В случае обращения Минприроды или его территориальных органов с целью получения информации об организации и ведении локального мониторинга природопользователь обязан не позднее 5 дней со дня его поступления представить такую информацию.

ГЛАВА 2

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА, ОБЪЕКТОМ НАБЛЮДЕНИЯ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

15. Локальный мониторинг, объектом наблюдения которого являются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, проводится природопользователями в обязательном порядке на стационарных источниках выбросов от технологических процессов и установок, указанных в приложении 9, а также на других стационарных источниках, определенных территориальными органами Минприроды.

16. Перечень параметров наблюдения локального мониторинга, объектом наблюдений которого являются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, определяется территориальными органами Минприроды в соответствии с выданным природопользователю разрешением на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух или комплексным природоохранным разрешением.

Наблюдения локального мониторинга, объектом которого являются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, проводятся 1 раз в месяц, за исключением наблюдений на стационарных источниках выбросов, оснащенных автоматизированными системами контроля выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферный воздух.↓

17. Получение данных о концентрациях загрязняющих веществ в выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух и объеме отходящих газов осуществляется инструментальными, в том числе автоматическими, и инструментально-лабораторными методами.

По согласованию с территориальными органами Минприроды допускается получение данных об объеме отходящих газов расчетным методом в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов.

ГЛАВА 3

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА, ОБЪЕКТОМ НАБЛЮДЕНИЯ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ СБРОСЫ СТОЧНЫХ ВОД И ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ

18. Локальный мониторинг, объектом наблюдения которого являются сбросы сточных вод и воды, проводится природопользователями, осуществляющими эксплуатацию источников постоянных сбросов сточных вод в водные объекты непосредственно либо через системы коммунальной дождевой канализации, а также выпусков систем дождевой канализации в водные объекты.↓

19. Наблюдения при проведении локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются сбросы сточных вод и поверхностные воды, осуществляются:

в месте выпуска сточных вод в водный объект или в систему дождевой канализации;↓

в контрольном створе водного объекта, расположенном выше по течению источника сброса сточных вод (фоновый створ);

в контрольном створе водного объекта, расположенном ниже по течению источника

сброса сточных вод.

20. Выбор и организация мест проведения испытаний и отбора проб сточных вод в местах их выпусков и поверхностных вод в контрольных створах осуществляются в соответствии с техническими и другими нормативными правовыми актами, определяющими порядок проведения отбора проб поверхностных и сточных вод.

21. Перечень параметров, по которым осуществляются наблюдения при проведении локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются сбросы сточных вод и поверхностные воды, устанавливается территориальными органами Минприроды с учетом характера источника вредного воздействия на поверхностные воды в соответствии с выданным природопользователю разрешением на специальное водопользование или комплексным природоохранным разрешением. ⚡

22. Отбор проб сточных вод в местах их выпусков в водные объекты или в системы коммунальной дождевой канализации и поверхностных вод в контрольных створах осуществляется природопользователями в течение одного дня со следующей периодичностью в зависимости от характеристики источников постоянных сбросов (проектной мощности очистных сооружений):

для нормативно-очищенных сточных вод с расходом 30 тыс. м³/сутки и более, а также для неочищенных и недостаточно очищенных сточных вод независимо от расхода сбрасываемых сточных вод – не реже 4 раз в месяц в соответствии с планом-графиком проведения наблюдений;

для нормативно-очищенных сточных вод с расходом менее 30 тыс. м³/сутки, а также нормативно-чистых сточных вод – не реже 2 раз в месяц в соответствии с планом-графиком проведения наблюдений.

Наблюдения при проведении локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются сбросы сточных вод на выпусках дождевой канализации, осуществляются не реже 1 раза в полгода. Отбор проб сточных вод на выпусках систем дождевой канализации и поверхностных вод в соответствующих контрольных створах осуществляется не позднее чем через 2 часа после начала выпадения осадков в виде дождя, которому предшествовал сухой период продолжительностью 5 и более суток. ⚡

23. Природопользователи, осуществляющие локальный мониторинг, объектом наблюдения которого являются сбросы сточных вод и поверхностные воды, должны обеспечить приборный учет количества сбрасываемых в водный объект или в систему коммунальной дождевой канализации сточных вод для получения фактических данных по количественным показателям сбросов.

ГЛАВА 4

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА, ОБЪЕКТОМ НАБЛЮДЕНИЯ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

24. Локальный мониторинг, объектом наблюдения которого являются подземные воды, осуществляется на:

объектах обезвреживания отходов, хранения и захоронения отходов с площадью более 25 м² и (или) мощностью свыше 5 тыс. м³/год; ⚡

очистных сооружениях мощностью 50 тыс. м³/сутки и более, имеющих иловые площадки и площадки хранения осадка;

животноводческих комплексах, имеющих земельные поля орошения;

нефтехранилищах, нефтеперерабатывающих предприятиях;

других объектах, оказывающих вредное воздействие на подземные воды.

25. Локальный мониторинг, объектом наблюдения которого являются подземные воды, проводится на пунктах наблюдений, включающих наблюдательные скважины и колодцы.

26. Количество, местоположение наблюдательных скважин и колодцев для проведения локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются

подземные воды, определяются проектной документацией на каждый конкретный источник воздействия на подземные воды или на сеть наблюдательных скважин и колодцев с учетом сложности гидрогеологических условий территории и особенностей рельефа местности.

27. В сети наблюдательных скважин и колодцев должны быть созданы скважины, которые располагаются по течению естественного подземного потока выше источника вредного воздействия на подземные воды и ниже по течению естественного потока за пределами границы прогнозируемой зоны загрязнения.

28. Природопользователи, осуществляющие локальный мониторинг, объектом наблюдения которого являются подземные воды, обязаны:

обеспечить техническую исправность и приборную оснащенность наблюдательных скважин и колодцев, включая насосное оборудование для прокачки скважин и отбора проб;

поддерживать наблюдательные скважины и колодцы в рабочем состоянии путем их периодического ремонта, включающего спуск рабочего инструмента, промывку скважины штанговым насосом, замену крышек и др.

29. При отборе проб подземных вод из наблюдательной скважины производится предварительная откачка воды до прекращения выноса взвесей и последующего восстановления уровня воды в водоносном пласте.

Прокачка наблюдательных скважин с глубиной залегания уровня подземных вод до 5 м производится ручным, поршневым, штанговым или центробежным всасывающим насосом, при больших глубинах – центробежными скважинными насосами с погружным электродвигателем, подвешенным на водоподъемных трубах.

При наличии на объекте скважин, расположенных в непосредственной близости друг от друга и оборудованных на различные водоносные горизонты, отбор проб следует начинать со скважины, имеющей наименьшую глубину.

30. Наблюдения за состоянием подземных вод на источниках воздействия на подземные воды, указанных в абзацах втором–пятом [пункта 24](#) настоящей Инструкции, осуществляются природопользователями по параметрам согласно приложениям 10–14. [↓](#)

Перечень параметров, по которым проводятся наблюдения за состоянием подземных вод на источниках воздействия на подземные воды, указанных в абзаце шестом [пункта 24](#) настоящей Инструкции, устанавливается территориальными органами Минприроды для каждого конкретного объекта с учетом характера источника вредного воздействия на подземные воды. [↓](#)

31. Проведение наблюдений локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются подземные воды, осуществляется 1 раз в квартал в первый год проведения наблюдений и 1 раз в год в период спада весеннего половодья в последующие годы согласно плану-графику проведения наблюдений, если иная периодичность не предусмотрена Минприроды или его территориальными органами. [↓](#)

31[1]. Наблюдения за состоянием подземных вод на объектах захоронения твердых коммунальных отходов проводятся в течение не менее 5 лет после их рекультивации.

Период проведения наблюдений за состоянием подземных вод после рекультивации объекта захоронения твердых коммунальных отходов определяется проектом на рекультивацию такого объекта с учетом его мощности и уровня оказываемого вредного воздействия на подземные воды.

Наблюдения за состоянием подземных вод в районе расположения объектов обезвреживания отходов или объектов захоронения средств ухода за растениями и ядохимикатов, которые утратили свои потребительские свойства и непригодны к применению, проводятся в течение 10 лет после ликвидации таких объектов. [↓](#)

ГЛАВА 5

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА, ОБЪЕКТОМ

НАБЛЮДЕНИЯ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ ЗЕМЛИ

32. Локальный мониторинг, объектом наблюдения которого являются земли, осуществляется природопользователями, чья деятельность связана с эксплуатацией выявленных или потенциальных источников химического загрязнения земель, с целью оценки их воздействия на земли.

33. Локальный мониторинг, объектом наблюдения которого являются земли, проводится природопользователями, осуществляющими виды деятельности согласно [приложению 15](#).

34. Проведение локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются земли, осуществляется на землях в районе расположения источников вредного воздействия на них, не занятых зданиями, сооружениями, дорожным и иным искусственным покрытием.

Наблюдению подлежит в первую очередь верхний почвенный горизонт (далее – почва) глубиной 0–20 см. [↓](#)

Территориальные органы Минприроды в зависимости от рельефа местности и особенностей почвенной миграции загрязняющих веществ вправе требовать от природопользователя при проведении наблюдений осуществления отбора проб с глубины более 20 см по почвенному профилю. [↓](#)

35. Организация локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются земли, включает организацию природопользователем проведения предварительного обследования земель в районе расположения источников вредного воздействия на них для определения площади, характера и источников химического загрязнения, количества и размещения пробных площадок. [↓](#)

Обследование земель осуществляется с использованием методов почвенно-геохимической съемки и ландшафтно-геохимического профилирования.

36. Пробные площадки для проведения локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются земли, и глубина отбора проб устанавливаются природопользователем на основании результатов предварительного обследования в зависимости от характера и с учетом расположения источников химического загрязнения, возможных путей миграции загрязняющих химических веществ, особенностей рельефа местности, глубины залегания уровня грунтовых вод, типа почв, их кислотности и зольности. [↓](#)

37. При общем характере химического загрязнения почв, вызванном выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов, пробные площадки с указанием их номера и координат намечаются по координатной сетке, нанесенной на карту-схему расположения источников вредного воздействия на окружающую среду. [↓](#)

38. При локальном характере химического загрязнения почв, образующемся в результате эксплуатации объектов обезвреживания и размещения отходов, пробные площадки определяются с использованием системы наносимых на карту-схему расположения источников вредного воздействия на окружающую среду концентрических окружностей, расположенных на дифференцированных расстояниях от источника химического загрязнения земель, с указанием номера окружности и азимута пробной площадки. [↓](#)

39. Количество пробных площадок устанавливается в зависимости от площади подвергающихся химическому загрязнению земель:

- до 0,5 га – не менее 2 пробных площадок;
- от 0,5 до 1 га – не менее 5 пробных площадок;
- от 1 до 10 га – не менее 8 пробных площадок;
- от 10 до 100 га – не менее 15 пробных площадок;
- от 100 и более га – не менее 20 пробных площадок. [↓](#)

40. Отбор пробы почвы осуществляется путем смешивания точечных проб, отобранных методом конверта на пробной площадке размером не менее 5 x 5 метров.

В случае отсутствия возможности закладки пробной площадки допускается отбор отдельных точечных проб почвы.

41. Проведение локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются земли, осуществляется природопользователями по перечню параметров согласно [приложению 15](#), а также по другим параметрам, перечень которых устанавливается территориальными органами Минприроды.

42. При осуществлении природопользователем нескольких видов деятельности, связанных с эксплуатацией выявленных или потенциальных источников химического загрязнения земель, по результатам проведения предварительного обследования земель на основании перечня согласно [приложению 15](#) в отношении отдельных земельных участков Минприроды могут устанавливаться совокупные перечни параметров, учитывающие воздействие от источников химического загрязнения земель нескольких видов деятельности.

43. Наблюдения за содержанием в почве химических элементов осуществляются в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов, устанавливающих значения предельно допустимых концентраций и ориентировочно допустимых концентраций химических веществ в почве, путем определения их валовых форм, за исключением случаев регламентации подвижных форм элементов, наблюдение за содержанием которых в почве осуществляются путем определения валовых и подвижных форм.

44. Периодичность проведения наблюдений локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются земли, устанавливается в соответствии с планом-графиком проведения природопользователем наблюдений с учетом результатов предварительного обследования земель в районе расположения источников вредного воздействия на них, но не реже одного раза в три года.

45. С целью получения сопоставимых данных локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются земли, планом-графиком определяется период года проведения наблюдений.

Наблюдения за состоянием земель могут проводиться в любой период года, за исключением периода промерзания почвы.

Приложение 1
исключено



Приложение 2
исключено



Приложение 3
исключено



Приложение 4
исключено



Приложение 5

к Инструкции о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность

Данные локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух
за _____ 200_ года
(месяц)

Наименование природопользователя _____
Ведомственная принадлежность _____
Место нахождения природопользователя _____
Ответственный за ведение локального мониторинга _____
(должность, фамилия, собственное имя,

отчество (если таковое имеется))

Телефон _____
Факс _____
Электронный адрес _____

Дата и время отбора проб	Номер источника выброса и наименование источника выделения	Объем выброса, м ³ /с, t=0 °С, P=101,3 кПа	Вещество		Концентрация, мг/м ³ , t=0 °С, P=101,3 кПа	Фактический выброс вещества, г/с	Допустимый выброс, г/с
			код	наименование			
1	2	3	4	5	6	7	8

Составил _____ (должность, подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Подпись лица, ответственного за проведение локального мониторинга _____
«__» _____ 200_ г.

Приложение 6
к Инструкции о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими

хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность



Данные локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются сбросы сточных вод и поверхностные воды
за _____ 200_ года
(месяц)

Наименование природопользователя _____
Ведомственная принадлежность _____
Место нахождения природопользователя _____
Ответственный за ведение локального мониторинга _____
(должность, фамилия, собственное имя,

отчество (если таковое имеется))

Телефон _____

Факс _____

Электронный адрес _____

Объект наблюдения	Приемник сточных вод	Средний фактический расход сточных вод, м ³ /час	Номер места отбора пробы согласно карте-схеме	Дата отбора пробы	Параметр		Предельно допустимая концентрация, мг/дм ³	Фактическая концентрация, мг/дм ³	Фактическая концентрация в % предельно допустимой концентрации
					код	наименование			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил _____
(должность, подпись)

(инициалы, фамилия)

Подпись лица, ответственного за проведение локального мониторинга _____
«__» _____ 200_ г.

Приложение 7
к Инструкции о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает

вредное воздействие на
окружающую среду, в том числе
экологически опасную
деятельность



**Данные локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются
подземные воды**

за _____ квартал 200_ года

Наименование природопользователя _____

Ведомственная принадлежность _____

Место нахождения природопользователя _____

Наименование и место расположения источника вредного воздействия _____

Ответственный за ведение локального мониторинга _____

(должность, фамилия, собственное

имя,

отчество (если таковое имеется))

Телефон _____

Факс _____

Электронный адрес _____

Дата отбора проб	Номер скважины, колодца	Глубина залегания уровня	Параметр		Концентрация, мг/дм ³	Температура воды, t °C
			код	наименование		
1	2	3	4	5	6	7

Составил _____

(должность, подпись)

(инициалы, фамилия)

Подпись лица, ответственного за проведение локального мониторинга _____

«_» _____ 200_ г.

Приложение 8
к Инструкции о порядке
проведения локального
мониторинга
окружающей среды
юридическими
лицами, осуществляющими
хозяйственную и иную
деятельность, которая оказывает
вредное воздействие на
окружающую среду, в том числе
экологически опасную
деятельность

Данные локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются земли

за _____ 200_ года

(месяц)

Наименование природопользователя _____

Ведомственная принадлежность _____

Место нахождения природопользователя _____

Наименование и место расположения источника вредного воздействия _____

Ответственный за ведение локального мониторинга _____

(должность, фамилия,
собственное имя,

отчество (если таковое имеется))

Телефон _____


Факс _____

Электронный адрес _____

Дата проведения отбора	Номер пробной площадки согласно карте-схеме	Тип пробы (смешанная, точечная)	Глубина отбора пробы, см	Параметр		Предельно допустимая концентрация, мг/кг	Фактическая концентрация, мг/кг	Фактическая концентрация в % предельно допустимой концентрации
				код	наименование			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Составил _____
(должность, подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

Подпись лица, ответственного за проведение локального мониторинга _____
«__» _____ 200__ г. 

Приложение 9
к Инструкции о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность

ПЕРЕЧЕНЬ

технологических процессов и установок, источники выбросов от которых подлежат обязательному включению в локальный мониторинг, объектом наблюдения которого являются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

1. Котлоагрегаты и иные устройства по сжиганию топлива мощностью свыше 23 МВт (20

Гкал)

2. Обжиговые и сушильные печи цементного, известкового, керамзитового и аглопаритового производства
3. Цементные мельницы
4. Башенные распылительные сушилки в производстве строительных материалов
5. Печи дожига газов окисления битумного производства и хвостовых газов производства элементарной серы
6. Стекловаренные печи
7. Оборудование для химической полировки хрусталя
8. Вагранки производительностью от 2,5 т/час
9. Электроды для плавки черных металлов
10. Сталеплавильные печи производительностью от 1,0 т/час
11. Печи цветного литья производительностью от 0,5 т/час
12. Сушила стержней
13. Выбивные решетки
14. Галтовочные барабаны литейного производства черных и цветных металлов
15. Установки по изготовлению стержней в горячей оснастке и с использованием холоднотвердеющих смесей
16. Исключен
17. Окрасочные кабины (камеры), линии нанесения покрытий с расходом материалов от 15 т/год
18. Оборудование прессования и шлифовки производства фанеры
19. Оборудование шлифовки и сушки производства древесностружечных плит
20. Башенные распылительные сушилки продукта в микробиологическом производстве
21. Технологические печи химического и нефтехимического производства
22. Грануляционные башни карбамида
23. Скруббера-нейтрализаторы цеха слабой азотной кислоты и аммонийной селитры
24. Узлы абсорбции-десорбции производства карбамида
25. Абсорбционные колонны азотной кислоты
26. Абсорберы циклогексанона
27. Установки очистки газов от оксида углерода производства циклогексанона
28. Печи и установки сжигания цеха восстановления едкого натра
29. Регенераторы установок каталитического крекинга
30. Магний-регенерационные котлы
31. Котлы нагрева высокотемпературного теплоносителя
32. Башенные грануляционные сушилки
33. Экстракторы
34. Сушильные барабаны производства минеральных удобрений
35. Аммонизаторы-грануляторы
36. Нейтрализаторы-грануляторы
37. Распылительные сушилки в химическом и нефтехимическом производстве
38. Контактные аппараты цеха серной кислоты
39. Печи пиролиза производства полиэтилена
40. Абсорберы производства мономеров

41. Мерсеризаторы и гомогенизаторы химических цехов
42. Производство углеродных и полимерных материалов
43. Установки термического обезвреживания отходов
44. Сушильные барабаны производства поваренной соли
45. Установки адсорбции параксилола производства диметилтерефталата
46. Установки замедленного коксования нефтехимического производства
47. Установки (сушильные барабаны) производства асфальтобетона производительностью 100 т/час и более

Приложение 10
к Инструкции о порядке
проведения локального
мониторинга
окружающей среды
юридическими
лицами, осуществляющими
хозяйственную и иную
деятельность, которая оказывает
вредное воздействие на
окружающую среду, в том числе
экологически опасную
деятельность

ПЕРЕЧЕНЬ

параметров наблюдения локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются подземные воды, на объектах обезвреживания отходов, хранения и захоронения отходов с площадью более 25 м² и (или) мощностью свыше 5 тыс. м³/год, за исключением объектов размещения средств ухода за растениями и ядохимикатов, которые утратили свои потребительские свойства и непригодны к применению

1. Уровень воды
2. Температура воды
3. Водородный показатель (рН)
4. Концентрация сухого остатка
5. Концентрация азота аммонийного
6. Концентрация азота нитратного
7. Концентрация фосфора фосфатного
8. Концентрация хлоридов
9. Концентрация сульфатов
10. Концентрация нефтепродуктов
11. Концентрация синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ)
12. Концентрация ртути
13. Концентрация кадмия
14. Концентрация кобальта
15. Концентрация цинка
16. Концентрация хрома общего


17. Концентрация меди
18. Концентрация свинца
19. Концентрация мышьяка
20. Концентрация железа общего
21. Концентрация фенолов

Приложение 11
к Инструкции о порядке
проведения локального
мониторинга
окружающей среды
юридическими
лицами, осуществляющими
хозяйственную и иную
деятельность, которая оказывает
вредное воздействие на
окружающую среду, в том числе
экологически опасную
деятельность

ПЕРЕЧЕНЬ

параметров наблюдения локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются подземные воды, на объектах захоронения средств ухода за растениями и ядохимикатов, которые утратили свои потребительские свойства и непригодны к применению

1. Уровень воды
2. Температура воды
3. Водородный показатель (рН)
4. Концентрация сухого остатка
5. Концентрация азота аммонийного
6. Концентрация азота нитратного
7. Концентрация фосфора фосфатного
8. Концентрация хлоридов
9. Концентрация сульфатов
10. Концентрация роданидов
11. Исключен
12. Концентрация ртути
13. Концентрация мышьяка
14. Концентрация кобальта
15. Концентрация цинка
16. Концентрация меди
17. Концентрация свинца
18. Концентрация железа общего
19. Концентрация альдрина
20. Концентрация диэldrина
21. Концентрация эндрина

22. Концентрация гептахлора
23. Концентрация гексахлорбензола
24. Концентрация гексахлорциклогексана (суммарная)
25. Концентрация дихлор-дифенил-трихлорэтана (ДДТ) и его производных
26. Концентрация хлорфенолов
27. Концентрация пентахлорфенола
28. Концентрация симазина
29. Концентрация атразина
30. Концентрация прометрина
31. Концентрация пропазина 


Приложение 12
к Инструкции о порядке
проведения локального
мониторинга
окружающей среды
юридическими
лицами, осуществляющими
хозяйственную и иную
деятельность, которая оказывает
вредное воздействие на
окружающую среду, в том числе
экологически опасную
деятельность



ПЕРЕЧЕНЬ

параметров наблюдения локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются подземные воды, на очистных сооружениях мощностью 50 тыс. м³/сутки и более, имеющих иловые площадки и площадки хранения осадка

1. Уровень воды
2. Температура воды
3. Водородный показатель (рН)
4. Концентрация сухого остатка
5. Концентрация азота аммонийного
6. Концентрация азота нитритного
7. Концентрация азота нитратного
8. Концентрация фосфора фосфатного
9. Концентрация хлоридов
10. Концентрация сульфатов
11. Концентрация хрома общего
12. Концентрация железа общего
13. Концентрация марганца
14. Концентрация алюминия
15. Концентрация меди
16. Концентрация цинка


17. Концентрация никеля
18. Концентрация свинца
19. Концентрация кадмия
20. Концентрация ртути
21. Концентрация нефтепродуктов
22. Концентрация синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ)
23. Концентрация фенолов 

Приложение 13
к Инструкции о порядке
проведения локального
мониторинга
окружающей среды
юридическими
лицами, осуществляющими
хозяйственную и иную
деятельность, которая оказывает
вредное воздействие на
окружающую среду, в том числе
экологически опасную
деятельность



ПЕРЕЧЕНЬ

параметров наблюдения локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются подземные воды, на животноводческих комплексах, имеющих земельные поля орошения


1. Уровень воды
2. Температура воды
3. Водородный показатель (рН)
4. Концентрация сухого остатка
5. Концентрация азота аммонийного
6. Концентрация азота нитратного
7. Концентрация азота нитритного
8. Концентрация фосфора фосфатного
9. Исключен 
10. Концентрация хлоридов

Приложение 14
к Инструкции о порядке
проведения локального
мониторинга
окружающей среды
юридическими
лицами, осуществляющими
хозяйственную и иную
деятельность, которая оказывает
вредное воздействие на

окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность

ПЕРЕЧЕНЬ

параметров наблюдения локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются подземные воды, на нефтехранилищах и нефтеперерабатывающих предприятиях

1. Уровень воды
2. Температура воды
3. Водородный показатель (рН)
4. Цветность
5. Концентрация сухого остатка
6. Исключен
7. Исключен
8. Концентрация сульфатов
9. Исключен
10. Концентрация нефтепродуктов
11. Концентрация фенолов
12. Концентрация свинца
13. Концентрация никеля
14. Концентрация кадмия
15. Концентрация полициклических ароматических углеводородов 

Приложение 15
к Инструкции о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность



Виды деятельности природопользователей, связанные с эксплуатацией выявленных или потенциальных источников химического загрязнения земель, с указанием перечней параметров наблюдения локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются земли

Вид деятельности	Перечень параметров наблюдения
Производство и первичная обработка стали, чугуна, ферросплавов, цветных металлов	Концентрация: кадмия, меди, мышьяка, никеля, ртути, свинца,

Литье стали, чугуна, цветных металлов	хрома, цинка
Производство готовых металлических изделий путемковки, прессования, штамповки, профилирования, порошковой металлургии, а также обработки металлов и нанесения покрытий на металлы	
Производство электрических машин и электрооборудования, в том числе изолированных проводов и кабелей, гальванических элементов, электрических ламп и осветительного оборудования	
Производство машин и оборудования, в том числе станков	Концентрация: кадмия, меди, никеля, свинца, хрома, цинка
Производство автомобилей, прицепов, полуприцепов и прочих транспортных средств	
Производство средств измерений, аппаратуры для радио, телевидения и связи, оптических и бытовых приборов и техники	
Производство, распределение, передача электроэнергии	Концентрация полихлорированных бифенилов
Производство кожи, в том числе дубление и отделка кожи	Концентрация хрома
Производство нефтепродуктов	Концентрация: нефтепродуктов, полициклических ароматических углеводородов
Производство резины и резиновых изделий, в том числе шин, покрышек и камер	Концентрация: полициклических ароматических углеводородов,
Производство искусственных и синтетических волокон	цинка, кадмия
Производство лаков и красок, в том числе эмалей, мастик, грунтовок, шпатлевок	Концентрация: полихлорированных бифенилов, свинца, цинка, кадмия
Производство стекла, хрусталя, стеклокерамики и изделий из стекла, хрусталя, стеклокерамики	Концентрация: мышьяка, свинца, цинка, кадмия
Производство керамических изделий	
Производство цемента, извести, гипса и изделий из бетона, цемента, гипса	Концентрация: мышьяка, свинца, цинка, кадмия, ртути
Производство пластмасс, синтетического каучука и изделий из пластмасс, синтетического каучука	Устанавливается территориальными органами
Обработка древесины, в том числе пропитка или иная химическая обработка древесины	Минприроды
Производство шпона, фанеры, прессованной древесины, панелей и плит, в том числе древесностружечных и древесноволокнистых	
Производство мебели и других изделий из дерева, шпона, фанеры, прессованной древесины, панелей и плит, в том числе древесностружечных и древесноволокнистых	
Производство удобрений	
Производство фармацевтических продуктов	
Производство агрохимических продуктов, в том числе инсектицидов, родентицидов, фунгицидов, гербицидов и др.	
Деятельность, связанная с хранением, использованием и	

обезвреживанием отходов, в том числе уничтожением отходов методом сжигания, захоронением отходов	
Удаление и обработка сточных вод	