



ПАСТАНОВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

8 июня 2022 г. № 9-7

г. Минск

г. Минск

Об утверждении норм и правил  
рационального использования и  
охраны недр

На основании пункта 1 статьи 69<sup>1</sup> Кодекса Республики Беларусь о недрах, пункта 9 Положения о Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 июня 2013 г. № 503, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить нормы и правила рационального использования и охраны недр ГеоНиП 17.05.03-006-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Недра. Правила ведения наблюдений за режимом подземных вод» (прилагаются).

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 сентября 2022 г.

Министр

А.П.Худык

002047

*Alfred*  
Munro

*John*  
Laird

*James A. Macpherson*

*Michael*  
Topham

УТВЕРЖДЕНО  
Постановление Министерства  
природных ресурсов и  
охраны окружающей среды  
Республики Беларусь  
08.06.2022 № 9-Т

## НОРМЫ И ПРАВИЛА

рационального использования и охраны недр  
ГеоНиП 17.05.03-006-2022 «Охрана окружающей  
среды и природопользование. Недра. Правила  
ведения наблюдений за режимом подземных вод»

### ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие нормы и правила рационального использования и охраны недр (далее – ГеоНиП) устанавливают единые правила ведения наблюдений за режимом подземных вод при эксплуатации водозаборных сооружений для добычи подземных вод (далее – водозаборы).

2. Для целей настоящих ГеоНиП применяются термины и их определения в значениях, установленных Кодексом Республики Беларусь о недрах, Водным Кодексом Республики Беларусь, а также следующие термины и их определения:

наблюдательная скважина – буровая скважина, предназначенная для наблюдений за режимом подземных вод;

пункт наблюдений за режимом подземных вод – наблюдательная или эксплуатационная скважина, оборудование которой позволяет проводить в ней измерения уровней (напоров) и температуры подземных вод, а также осуществлять отбор проб подземных вод для определения химического, газового и микробиологического состава и других характеристик подземных вод;

эксплуатационная скважина – буровая скважина, используемая для добычи подземных вод.

3. Ведение наблюдений за режимом подземных вод на водозаборах производительностью менее 5 тысяч кубических метров в сутки предусматривает наблюдения только за эксплуатируемым водоносным горизонтом (комплексом).

Ведение наблюдений за режимом подземных вод на водозаборах производительностью 5 тысяч кубических метров в сутки и более



предусматривает наблюдения за первым от земной поверхности водоносным горизонтом (комплексом), эксплуатируемым водоносным горизонтом (комплексом), вышележащими водоносными горизонтами (комплексами), а также при необходимости за нижележащим водоносным горизонтом (комплексом).

4. Ведение наблюдений за режимом подземных вод включает:  
организацию наблюдений за режимом подземных вод;  
ведение учета добываемых подземных вод;  
измерение уровней (напоров) и температуры подземных вод;  
отбор проб подземных вод для определения химического, газового и микробиологического состава и других характеристик подземных вод;  
обработку данных, полученных в результате ведения наблюдений за режимом подземных вод, и их хранение.

## ГЛАВА 2 ОРГАНИЗАЦИЯ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА РЕЖИМОМ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

5. Организация наблюдений за режимом подземных вод включает:  
оборудование пунктов наблюдений за режимом подземных вод, обеспечивающее возможность установки средств измерений уровней (напоров) и температуры подземных вод, отбора проб подземных вод, изоляцию вскрытых водоносных горизонтов (комплексов) друг от друга и от поверхностных загрязнений;

нанесение пунктов наблюдений за режимом подземных вод на схематический топографический план, с указанием высотных отметок точек, от которых ведутся измерения уровней (напоров) подземных вод;

составление графиков проведения измерений уровней (напоров) и температуры подземных вод, отбора проб подземных вод для определения химического, газового и микробиологического состава и других характеристик подземных вод;

обеспечение сохранности пунктов наблюдений за режимом подземных вод.

## ГЛАВА 3 ВЕДЕНИЕ УЧЕТА ДОБЫВАЕМЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

6. Ведение учета добываемых подземных вод при ведении наблюдений за состоянием подземных вод осуществляется в соответствии с требованиями к ведению учета добываемых подземных вод установленными в разделе 9 экологических норм и правил ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование».

Требования экологической безопасности», утвержденных постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 18 июля 2017 г. № 5-Т.

#### ГЛАВА 4 ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЕЙ (НАПОРОВ) И ТЕМПЕРАТУРЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

7. Измерения уровней (напоров) и температуры подземных вод выполняются не менее одного раза в квартал на водозаборах производительностью менее 5 тысяч кубических метров в сутки, и не менее одного раза в месяц на водозаборах производительностью 5 тысяч кубических метров в сутки и более.

В эксплуатационных скважинах, режим работы которых не позволяет осуществлять измерения с периодичностью, предусмотренной в части первой настоящего пункта, допускается проводить измерения уровней (напоров) и температуры подземных вод в соответствии с графиком планово-предупредительного ремонта этих скважин при проведении работ профилактического характера и текущего ремонта.

8. Измерение температуры подземных вод осуществляют на водозаборах, расположенных вблизи потенциальных источников возможного теплового воздействия на подземные воды (теплотрасс, атомных и тепловых электростанций, теплоэлектроцентралей, мест сброса сточных вод и иных подобных объектов), а также при добыче геотермальных вод.

9. Результаты измерения уровней (напоров) и температуры подземных вод записываются в журнал наблюдений за режимом подземных вод по форме согласно приложению к настоящим ГеоНиП.

10. Для измерения уровней (напоров) и температуры подземных вод применяются переносные и (или) установленные в скважине и функционирующие непрерывно средства измерения, при этом значения уровней (напоров) и температуры подземных вод получают непосредственно от средства измерения в соответствии с эксплуатационной документацией на это средство измерения.

11. Измерения уровней подземных вод в буровых скважинах (за исключением самоизливающихся буровых скважин) выполняются от точки установки средства измерения уровня подземных вод с последующим расчетом значений уровня подземных вод от поверхности земли.

Превышение точки установки средства измерения уровня подземных вод над поверхностью земли измеряется и записывается в



журнал наблюдений за режимом подземных вод.

12. Измерения напоров подземных вод выполняют в самоизливающихся буровых скважинах с последующим расчетом значений уровня подземных вод от поверхности земли.

13. Измерение температуры подземных вод осуществляется в интервале установки фильтра.

## ГЛАВА 5

### ОТБОР ПРОБ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО, ГАЗОВОГО И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА И ДРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОДЗЕМНЫХ ВОД

14. Отбор проб подземных вод для определения химического, газового и микробиологического состава и других характеристик подземных вод на пунктах наблюдений за режимом подземных вод, осуществляется не менее одного раза в год.

15. Отбор проб подземных вод осуществляется с глубины залегания изучаемого водоносного горизонта (комплекса).

В эксплуатационных скважинах допускается осуществлять отбор проб подземных вод из пробоотборных кранов.

16. Отбор проб подземных вод из эксплуатационных скважин после длительной их остановки (10 суток и более) и наблюдательных скважин осуществляется после предварительной прокачки скважины с не менее чем двукратным восстановлением уровня подземных вод в скважине до начальной его отметки.

17. При определении химического, газового и микробиологического состава и других характеристик подземных вод предусматривается измерение значений следующих обязательных показателей:

органолептические показатели (запах, цветность, мутность);

показатели химического состава (водородный показатель рН, общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, окисляемость перманганатная, сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, железо, бор, марганец, фтор, барий, аммоний-ион, кальций, магний, натрий, калий).

Дополнительно с учетом местных природных и санитарно-эпидемиологических условий, вероятности потенциального присутствия в воде специфических загрязнителей, могут измеряться значения показателей, не предусмотренных частью первой настоящего пункта.

18. Отбор проб подземных вод, определение химического, газового и микробиологического состава и других характеристик подземных вод осуществляются в соответствии с законодательством об обеспечении единства измерений.

19. Сведения об отобранных пробах подземных вод, а также результаты определения химического, газового и микробиологического состава и других характеристик подземных вод вносят в журнал наблюдений за режимом подземных вод.

## ГЛАВА 6 ОБРАБОТКА ДАННЫХ, ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЕДЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЙ, И ИХ ХРАНЕНИЕ

20. Обработка данных, полученных в результате ведения наблюдений за режимом подземных вод, предусматривает ежегодное составление отчета о результатах наблюдений за режимом подземных вод, включающего:

таблицы и графики изменения уровней (напоров) и температуры подземных вод с момента начала ведения наблюдений за режимом подземных вод;

характеристику и оценку качества подземных вод;

характеристику изменений уровней (напоров) и температуры подземных вод, химического, газового и микробиологического состава и других характеристик подземных вод в отчетном году, а также с момента начала ведения наблюдений за режимом подземных вод;

выводы о влиянии добычи подземных вод на режим подземных вод;

прогноз изменения режима подземных вод (в случае необходимости пересчета запасов подземных вод).

21. При ведении наблюдений за режимом подземных вод обеспечивается хранение:

перечня пунктов наблюдений за режимом подземных вод и их паспортов;

схематического топографического плана с указанием пунктов наблюдений за режимом подземных вод и высотных отметок устьев скважин;

графиков проведения измерений уровней (напоров) и температуры подземных вод, отбора проб подземных вод для определения химического, газового и микробиологического состава и других характеристик подземных вод;

журнала учета водопотребления и водоотведения с применением средств измерений расхода (объема) вод по форме ПОД-6, приведенной в приложении Д к ТКП 17.02-12-2014 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Порядок ведения учета в области охраны окружающей среды и заполнения форм учетной документации в области охраны окружающей среды»;

журнала наблюдений за режимом подземных вод;  
отчетов о результатах наблюдений за режимом подземных вод.



Приложение  
к нормам и правилам рационального  
использования и охраны недр  
ГеоНиП 17.05.03-006-2022 «Охрана окружающей  
среды и природопользование. Недра. Правила  
ведения наблюдений за режимом подземных вод»  
Форма

**Журнал  
наблюдений за режимом подземных вод**

Недропользователь \_\_\_\_\_  
(наименование юридического лица, фамилия и инициалы индивидуального предпринимателя)

Пункт наблюдений за режимом подземных вод \_\_\_\_\_  
(наименование и месторасположение скважины)

Наименование водоносного горизонта (комплекса), на который оборудована скважина, и глубины его залегания, м \_\_\_\_\_  
Высотная отметка устья скважины, м \_\_\_\_\_

Координаты устья скважины (в системе координат WGS 1984, в формате 00°00'00,00") \_\_\_\_\_  
**Уровни (напоры) и температура подземных вод**

№ п/п	Дата измере ния	Превышение точки установки средства измерения уровня подземных вод над поверхностью земли, м	Уровень подземных вод, м *		Высотная отметка уровня подземны х вод, м	Температур а подземных вод, °С	Напор подземных вод (для самонизливающихся скважин)		Должность, инициалы, фамилия, подпись лица, выполнившего измерения	Примеча ние
			от точки установки средства измерения уровня подземных вод	от поверхности земли (от устья скважины)			средства измерения напора, (кг/см <sup>2</sup> )/м	высотная отметка уровня (напора), м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

\* Для эксплуатационных скважин указывается значение статического уровня подземных вод, а в скобках – динамического уровня подземных вод.

