

Открытое акционерное общество
«Институт «Могилевгражданпроект»

212030, г. Могилев, ул. Буденного, д. 11
Телефон: +375 (222) 74-62-52

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ведущий инженер

Н.В. Блашук

Инженер II кат.

М.А. Конашпенкова



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



ОАО «Институт «Могилевгражданпроект»



Заказчик: УПК ВКХ «Могилевоблводоканал»

ОТЧЕТ

**об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС)
«Строительство артезианской скважины в г. Шклов
водозабор «Серебрянка»»**

ОБЪЕКТ № 163.22-00-ООС

Главный инженер института

К.С. Горшков

Главный инженер проекта

Р.А. Абушкевич

Ведущий инженер

Н.В. Блашук



Оценка возможного значительного вредного трансграничного воздействия планируемой деятельности
Программа послепроектного анализа (локального мониторинга)
Оценка достоверности прогнозируемых последствий
Выводы по результатам проведения оценки воздействия
Оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду
Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности
Список использованных источников
Приложения:
Разбивочный план

43 стр.
43 стр.
43 стр.
46 стр.
47 стр.
48 стр.
1 лист

СОДЕРЖАНИЕ

1 Введение 5 стр.
2 Общая характеристика планируемой деятельности (объекта) 8 стр.
3 Альтернативные варианты технологических решений и раз-
мещения планируемой деятельности (объекта) 10 стр.
4 Оценка существующего состояния окружающей среды 10 стр.
5 Оценка компонентов и объекты 10 стр.
6 Климат и метеорологические условия 12 стр.
7 Атмосферный воздух 12 стр.
8 Поверхностные воды 14 стр.
9 Геологическая среда и подземные воды 15 стр.
10 Рельеф, земельные ресурсы и почвенный покров 19 стр.
11 Растительный и животный мир. Леса 21 стр.
12 Природные комплексы и природные объекты 23 стр.
13 Природоохранные и иные ограничения 25 стр.
14 Социально-экономические условия 26 стр.
15 Воздействие планируемой деятельности (объекта) на окру-
жающую среду 28 стр.
16 Воздействие на атмосферный воздух 29 стр.
17 Воздействие физических факторов 29 стр.
18 Воздействие на поверхностные и подземные воды 30 стр.
19 Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров 30 стр.
20 Воздействие на растительный и животный мир, леса 34 стр.
21 Прогноз и оценка возможного изменения состояния окру-
жающей среды 34 стр.
22 Прогноз и оценка изменения состояния атмосферного воз-
духа 36 стр.
23 Прогноз и оценка уровня физического воздействия 36 стр.
24 Прогноз и оценка изменения поверхностных и подземных
вод 36 стр.
25 Прогноз и оценка изменения геологических условий и релье-
фа 36 стр.
26 Прогноз и оценка изменения состояния земельных ресурсов
и почвенного покрова 36 стр.
27 Прогноз и оценка изменения состояния объектов раститель-
ного и животного мира, лесов 37 стр.
28 Прогноз и оценка изменения состояния природных объек-
тов, подлежащих особой или специальной охране 38 стр.
29 Прогноз и оценка последствий возможных проектных и
запроектных аварийных ситуаций 39 стр.
30 Прогноз и оценка изменения социально-экономических
условий 39 стр.
31 Мероприятия по предотвращению, минимизации и (или)
компенсации воздействия 39 стр.
32 40 стр.

- изучить в региональном плане природные условия территории, примыкающей к участку, где запланировано размещение объекта, включающие характеристику поверхностных водных систем, ландшафтов (рельеф, почвенный покров, растительность и др.), геолого-гидрогеологические особенности территории и прочих компонентов природной среды;
 - рассмотреть природные ресурсы с ограниченным режимом их использования;
 - описать социально-демографическую характеристику изучаемой территории и особенности хозяйственного использования прилегающей территории по видам деятельности;
 - оценить возможность воздействия проектируемого объекта на различные компоненты окружающей среды;
 - определить допустимость (недопустимость) реализации планируемой деятельности на выбранном земельном участке.
- Процедура организации и проведения оценки воздействия на окружающую среду, основывается на требованиях следующих нормативно-правовых актов Республики Беларусь:
- Закон Республики Беларусь N 399-З от 18 июля 2016 г «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»;
 - ЭкоНП 17.02.06-001-2021 «Охрана окружающей среды и природопользование. Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду. Утвержден постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 31.12.2021 г. № 19-Г»;
 - Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 N 47 «Положение о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду, требованиях к составу отчета об оценке воздействия на окружающую среду, требованиях к специалистам, осуществляющим проведение оценки воздействия на окружающую среду»;
 - Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 14.06.2016 N 458 «Положение о порядке организации и проведения общественных обсуждений проектов экологически значимых решений, отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, учета принятых экологически значимых решений»
- В соответствии с п 7 Главы 2 Постановления Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2017 г. N 47 «О некоторых мерах по реализации Закона Республики Беларусь от 18 июля 2016 года «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» данная процедура ОВОС включает в себя следующие этапы:
- разработка и утверждение программы проведения оценки воздействия на окружающую среду (далее – программа проведения ОВОС);
 - разработка отчета об оценке воздействия на окружающую среду (далее – отчет об ОВОС);
 - проведение общественных обсуждений отчета об ОВОС (далее – общественные обсуждения);
 - доработка отчета об ОВОС, в том числе по замечаниям и предложениям, поступившим в ходе общественных обсуждений отчета об ОВОС и от запрашиваемых сторон, в случае;

Введение

Разработанная проектная документация соответствует нормативным документам, исходным данным, а также техническим условиям и требованиям, выданным органами государственного управления и надзора, и заинтересованными организациями.

Рассматриваемый объект «Строительство артезианской скважины в г. Шклов водозабора «Серебрянка», расположен в Мотилевской области в г. Шклове в районе водозабора «Серебрянка».

Площадка проектирования под строительства артезианской скважины расположена в водоохранной зоне реки Серебрянка, а также во втором поясе зоны санитарной охраны существующего водозабора «Серебрянка».

Водонабжение г. Шклова Мотилевской области осуществляется водозабором «Серебрянка» состоящего их четырех артезианских скважин: №50368/92 (№6), №47821/91 (№4), 221/03.16, №47718/90 (№5), в связи с расширением города и нехваткой воды возникла необходимость в дополнительной артезианские проектные дебитом 60 м³/час (1440 м³/сут).

Проектируемая артезианская скважина производительностью 60м³/час (1440 м³/сут) будет работать в составе группового водозабора общим дебитом 5664м³/сут. Глинянской области в составе группового водозабора водоснабжения г. Шклова Мотилевской области в составе группы 7 Закона Республики Беларусь N 399-З от 18 июля 2016 г «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» объект относится к объектам, для которых при разработке проектной документации проводится оценка воздействия на окружающую среду: 1.16. водозаборы подземных вод производительностью 5 тысяч кубических метров в сутки и более.

Цели проведения ОВОС:

- всестороннее рассмотрение возможных последствий в области охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов и связанных с ними социально-экономических последствий, иных последствий планируемой деятельности для окружающей среды, включая здоровье и безопасность людей, животный мир, растительный мир, земли (включая почвы), недра, атмосферный воздух, водные ресурсы, климат, ландшафт, а также для объектов историко-культурных ценностей и (при наличии) взаимосвязей между этими последствиями до принятия решения о ее реализации;
- поиск обоснованных с учетом экологических и экономических факторов проектных решений, способствующих предотвращению или минимизации возможного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и здоровье человека;
- принятие эффективных мер по минимизации вредного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и здоровье человека;
- определение возможности (невозможности) реализации планируемой деятельности на конкретном земельном участке.

Для достижения указанных целей были поставлены и решены следующие задачи: