

Полную копию отчета вы сможете получить в офисе ООО «СП АКЦЕПТ»

Общество с ограниченной ответственностью «Статус»
Адрес: Россия, 123112, г. Москва, Пресненская набережная,
12, оф. 22 «Башня Федерация-Восток» Москва-Сити
Тел. / факс: +7 (495) 775-50-99
e-mail: info@esp.ru
web: www.status-expert.ru



Society with limited liability «Status»
Address: Russia, 123112, Moscow, Presnenskaya embankment
12, 22 «Federation Tower-East» Moscow-City
Tel. / fax: +7 (495) 775-50-99
e-mail: info@esp.ru
web: www.status-expert.ru

Свидетельство об аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы
результатов инженерных изысканий от 20.11.2014 № РОСС RU.0001.610626



Утверждаю
Руководитель Департамента экспертизы
ООО «Статус»
Е.Е. Патлусова
«31» июля 2017 г.

ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

№

7	7	-	2	-	1	-	1	-	0	1	3	9	-	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Объект капитального строительства
«Индивидуальное жилищное строительство»
Московская область, Рузский муниципальный район, с/п Волковское, пос. Андрейково

Объект экспертизы

Результаты инженерных изысканий

Москва
2017

скорость ветра 4 м/с.

В геологическом строении площадки до глубины бурения (15,0 м) принимают участие: верхнеплейстоценовые покровные и озерно-болотные отложения, среднеплейстоценовые водно-ледниковые, водно-озерно-ледниковые и ледниковые отложения московского горизонта.

Подземные воды на площадке в период изысканий вскрыты на глубинах от 3,4 до 9,6 метров.

Согласно почвенному районированию на территории объекта преобладают дерново-подзолистые почвы.

Ближайший водный объект – р. Рассоха, протекающая по западной границе участка. Участок частично попадает в водоохранную зону и прибрежно-защитную полосу реки Рассоха.

Участок не попадает в ЗСО источников питьевого водоснабжения. Вблизи участка отсутствуют ЛЭП.

На исследуемой территории растительность представлена древесно-кустарниковым ярусом и травяным покровом. В составе древесного яруса преобладают береза, тополь, клен, липа, рябина. Санитарное состояние растительности удовлетворительное. Травяной ярус представлен следующими видами: осот, крапива, ромашка, подорожник, полынь, одуванчик, татарник, лопух, борщевик.

Виды растений и животных, занесенные в Красную книгу РФ не встречены.

Участок не относится к территориям, подверженным риску возникновения различных чрезвычайных ситуаций и их последствий.

Обследуемая территория расположена вне особо охраняемых природных территорий, объекты историко-культурного наследия отсутствуют.

Участок не характеризуется наличием полезных ископаемых. В радиусе 1 км полигоны ТБО отсутствуют.

Скотомогильники, биотермические ямы и другие захоронения отсутствуют.

По санитарно-микробиологическим, паразитологическим и энтомологическим показателям исследованные почвы оцениваются как «чистая».

По суммарному показателю Zc по содержанию тяжелых металлов почва относится к категории - «допустимая».

По уровню загрязнения нефтепродуктами – не превышают контрольных значений.

Степень загрязнения бенз(а)пиреном во всех пробах не превышает ПДК.

По гранулометрическому составу почва относится к среднесуглинистым. Плодородный слой: 0,2-0,4м; по содержанию гумуса соответствуют типу дерново-подзолистых (норма снятия -20см).

Проба поверхностной воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 из-за превышения допустимого уровня общего железа, БПК и цветности.

Радиационных аномалий на участке не обнаружено. Земельный участок соответствует МУ 2.6.1.2398-08, п. 5.2.3.

По результатам определения плотности потока радона установлено, что среднее арифметическое значение плотности потока радона в 24% измеренных результатов превышает значение $80 \text{ мБк/м}^2 \leq$, т.о. согласно п. 6.7 МУ 2.6.1.2398-08 проведение

«Индивидуальное жилищное строительство»

Московская область, Рузский муниципальный район, с/п Волковское, пос. Андрейково



окончательной оценки соответствия участка требованиям санитарных правил следует принимать с учетом определения ППР на отметке заложения подошвы фундамента.

При этом, согласно анализу геологического разреза, радоногенерирующие породы на глубину ведения работ не встречены. Также к факторам, редуцирующим emanацию радона, относится уровень грунтовых вод, зафиксированный на глубине 3,4-9,6 м.

Значение эффективной удельной активности в пробах почв и донных отложений не превосходит 120 Бк/кг. Пробы почвогрунтов относятся к материалам I класса.

Измеренные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в контрольной точке, а также фоновые концентрации отвечают требованиям ГН 2.1.6.1338-03.

Уровень шума в контрольных точках соответствует требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96.

Измеренные уровни электромагнитных полей в контрольной точке не превышают допустимые уровни по СанПиН 2.1.2.2645-10 и СанПиН 2971-84.

Представлен предварительный прогноз возможных неблагоприятных изменений природной и техногенной среды, рекомендации по снижению неблагоприятных последствий, предложения к программе локального экологического мониторинга.