

ООО «КРЫМЗЕМКАДАСТР»

Геологическое заключение

21.10

**Земельный участок по адресу: Республика Крым,
г. Евпатория, пгт. Заозерное, ул. Греческая, 4**

Директор

ГИП



Бессмертный Е.В.

Антонов А.И.



Региональный Альянс Изыскателей
Саморегулируемая организация,

основанная на членстве лиц, осуществляющих инженерные изыскания объектов
капитального строительства

АССОЦИАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ
"Региональный альянс изыскателей"

Адрес местонахождения: 115035, г. Москва, Софийская набережная, д. 30, стр. 3;
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых
организаций: СРО-И-040-12022014;
www.sro-rai.ru

г. Москва

«28» декабря 2015 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые
оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
№ 1127.01-2015-9102185332-И-040

Выдано члену саморегулируемой организации:
Обществу с ограниченной ответственностью
«КРЫМЗЕМКАДАСТР»

ИНН 9102185332 ОГРН 1159102096086

Адрес: 295013, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Д.И. Ульянова,
д. 16, оф. 68.

Основание выдачи: Решение Правления Саморегулируемой
организации Ассоциации изыскателей "Региональный альянс изыскателей",
протокол № 180 от «28» декабря 2015 г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении
к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства.

Начало действия «28» декабря 2015 г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство действительно без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного

нет

Президент АИ
«Региональный альянс
Изыскателей»

Серия АИ



Д.В. Харуцкий

№ 0001649



2	<p>2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий</p> <p>2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 – 1:25000.</p> <p>2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойства проб подземных вод.</p> <p>2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории.</p> <p>2.4. Гидрогеологические исследования.</p> <p>2.5. Инженерно-геофизические исследования.</p> <p>2.6. Инженерно-геокриологические исследования.</p> <p>2.7. Сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории, сейсмическое микрозонирование.</p>
3	<p>3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий</p> <p>3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов.</p> <p>3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик.</p> <p>3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов.</p> <p>3.4. Исследования ледового режима водных объектов.</p>
4	<p>4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий</p> <p>4.1. Инженерно-экологическая съемка территории.</p> <p>4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения.</p> <p>4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды.</p> <p>4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории.</p> <p>4.5. Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории.</p>
5	<p>5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения)</p> <p>5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов.</p> <p>5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезовые). Испытания эталонных и природных свай.</p> <p>5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования.</p> <p>5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой.</p> <p>5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений.</p> <p>5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий.</p>
6	<p>6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений.</p>

Президент АС
«Региональный альянс
Изыскателей»



(Handwritten signature)

Д.В.Харуцкий

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Серия ИИ

№ 0003534 *



Региональный Альянс Изыскателей

Приложение
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального
строительства
от «28» декабря 2015 г.
№ 1127.01-2015-9102185332-И-040

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член Ассоциации изыскателей «Региональный альянс изыскателей» ООО «КРЫМЗЕМКАДАСТР» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
	нет

2. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Ассоциации изыскателей «Региональный альянс изыскателей» ООО «КРЫМЗЕМКАДАСТР» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
	нет

3. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Ассоциации изыскателей «Региональный альянс изыскателей» ООО «КРЫМЗЕМКАДАСТР» имеет Свидетельство

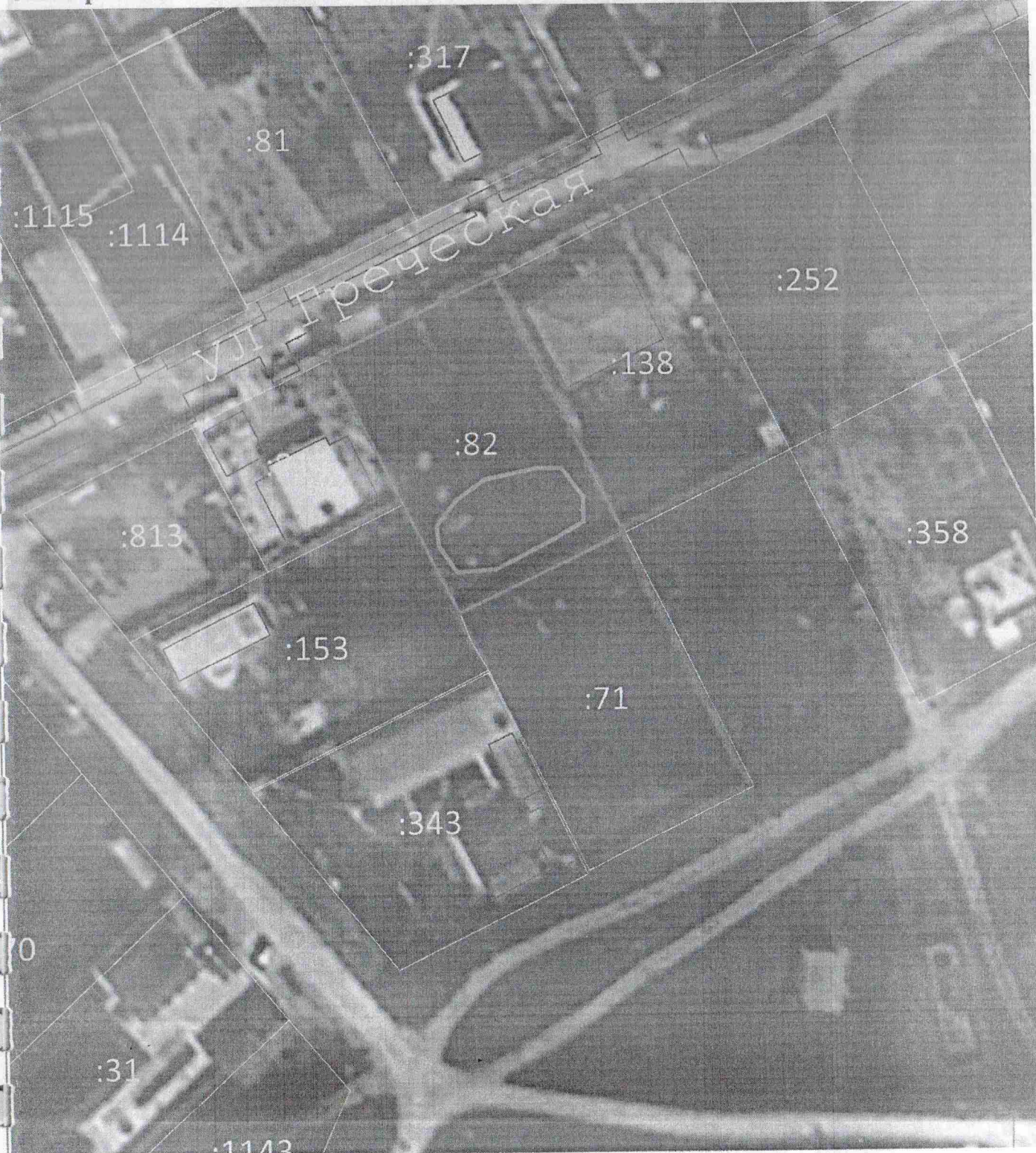
№	Наименование вида работ
1.	1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий 1.1. Создание опорных геодезических сетей 1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами 1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений 1.4. Трассирование линейных объектов 1.5. Инженерно-гидрографические работы 1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Серия ИИ






№ ~~0003533~~ *

Схема расположения области сложного геологического строения на земельном участке



Масштаб 1:1 000

Условные обозначения:

-  - Граница земельного участка 90:18:020110:82
-  - Обозначение объектов капитального строительства
-  - Существующая часть границы, имеющиеся в ГКН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
-  - Кадастровый номер земельного участка
-  - Граница области сложного геологического строения

Описательная часть

Земельный участок по адресу: г Евпатория, пгт. Заозерное, ул. Греческая, 4 расположен в юго-западной части города. Целью проведённых исследований являлось изучение инженерно-геологических условий участка, определение показателей и надежности физико-механических свойств грунтов.

В ходе инженерно-геологических работ выполнены:

- сбор и анализ сведений об инженерно-геологической изученности территории; рекогносцировочное обследование местности;
- камеральная обработка материалов.
- инженерно-геологическая рекогносцировка пешеходными маршрутами

В данном районе ООО «Строительные технологии» выполнялись инженерно-геологические изыскания, поэтому данные архивные материалы использованы для получения общих сведений об инженерно-геологическом строении участка.

В результате исследования были выявлены специфические грунты и область сложного геологического строения. Происхождение этих грунтов и способ отсыпки связан с освоением территории. Ввиду неоднородности их свойств и пространственного расположения как основание для проектируемых сооружений не рекомендуются.

На части участка (указанного в схеме как область сложного геологического строения) наблюдается выход известкового массива, что с учетом рельефа местности предполагает наличие карстовых полостей, застройка на которых представляется достаточно сложным.

Выводы и рекомендации:

- Участок изысканий расположен по адресу: г. Евпатория, пгт. Заозерное, ул. Греческая, 4. Район изысканий по совокупности факторов инженерно-геологических условий относится ко II (средней) категории сложности.
- Рельеф участка выровненный, со слабым уклоном
- В геологическом строении территории принимают участие отложения эоцена, четвертичные аллювиальные отложения, известковые и карстовые породы
- В связи с вероятным наличием карстовых полостей в области сложного геологического строения строительство в данной части участка фактически невозможно. Соответственно, застройка участка потребует освоения всего земельного участка без соблюдения отступов от границ земельного участка.

