

**Общество с ограниченной ответственностью  
«АРГО»**

(Свидетельство об аккредитации на право проведения негосударственной  
экспертизы проектной документации № RA.RU.611015)

(Свидетельство об аккредитации на право проведения негосударственной  
экспертизы результатов инженерных изысканий RA.RU.611056)

**НОМЕР ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ**

5	4	—	2	—	1	—	1	—	0	4	7	8	2	6	—	2	0	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**"УТВЕРЖДАЮ"**

**Генеральный директор ООО «АРГО»  
Лутай Александр Валентинович**

(должность, Ф.И.О., подпись, печать)

" 28 <sup>го</sup> сентября 2020 г.

**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ (ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ) ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ЭКСПЕРТИЗЫ**

**Объект экспертизы**

Результаты инженерных изысканий

**Наименование объекта экспертизы**

Многофункциональный жилой комплекс с объектами обслуживания  
жилой застройки, подземной автостоянкой и трансформаторная подстанция  
по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирска

# **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И СВЕДЕНИЯ О ЗАКЛЮЧЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ**

## **1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы**

Общество с ограниченной ответственностью «АРГО»  
ОГРН 1095030002980  
ИНН 5030067450  
КПП 503001001  
Юридический адрес: 143306, Московская область, г. Наро-Фоминск, ул. Профсоюзная, д.37А, пом. 137.  
Фактический адрес: 142100, Московская область, г. Подольск, ул. Февральская, д. 57, стр. 1, 1 подъезд, 3 этаж.  
Генеральный директор – А.В. Лутай.

## **1.2. Сведения о заявителе (застройщике (техническом заказчике))**

*Заявитель:*  
Общество с ограниченной ответственностью «Региональный центр «Экспертиза»  
ИНН 5036143442  
КПП 503601001  
ОГРН 1145074011708  
Адрес: 142106, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 301.  
Директор: Немченко Наталья Валентиновна.

*Застройщик:*  
Общество с ограниченной ответственностью Специализированный Застройщик «Новый Мир»  
Адрес: 630009, Новосибирской область, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, д. 2А, оф.102.  
ИНН 5405039654  
КПП 540501001  
ОГРН 1195476027988  
Генеральный директор: Андрей Владимирович Шевченко.

## **1.3. Основания для проведения экспертизы**

Заявление на проведение экспертизы б/н б/д от Заявителя – ООО «РЦ «Экспертиза».  
Договор № 174-10/20 от 10.09.2020г. на оказание услуг по проведению негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий объекта: «Объект: «Многофункциональный жилой комплекс с объектами обслуживания жилой застройки, подземной автостоянкой и трансформаторная подстанция по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирска».

## **1.4. Сведения о заключении государственной экологической экспертизы**

Отсутствуют.

## **1.5. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы**

Документы, представляемые на негосударственную экспертизу в соответствии с требованиями пункта 13 Положения о порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145, приведены далее по тексту заключения (подразделы 2.7-2.10, 3, 4.1.1, 4.2.2).

*Результаты инженерных изысканий:*

Технический отчет по результатам инженерно-геологическим изысканиям.

Технический отчет по результатам инженерно-геодезическим изысканиям.

## **II. СВЕДЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДОКУМЕНТАХ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

### **2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация**

#### **2.1.1. Сведения о наименовании объекта капитального строительства, его почтовый (строительный) адрес или местоположение**

*Наименование объекта:* Многофункциональный жилой комплекс с объектами обслуживания жилой застройки, подземной автостоянкой и трансформаторная подстанция по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирска.

*Почтовый (строительный) адрес или местоположение:* Новосибирская область, г. Новосибирск, Заельцовский район, ул. Красный проспект.

*Номер субъекта РФ:* Новосибирская область – 54.

*Тип объекта:* Нелинейный.

#### **2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства**

Многофункциональный жилой комплекс с объектами обслуживания жилой застройки, подземной автостоянкой и трансформаторная подстанция.

#### **2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства**

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Площадь съемки	га	2

#### **2.2. Сведения о зданиях (сооружениях), входящих в состав сложного объекта, применительно к которому подготовлена проектная документация**

*Наименование здания (сооружения):* Нет данных.

*Почтовый (строительный) адрес или местоположение:* Нет данных.

*Функциональное назначение здания (сооружения):* Нет данных.

*Технико-экономические показатели здания (сооружения):* Нет данных.

#### **2.3. Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства (реконструкции, капитального ремонта)**

Финансирование работ по строительству/ реконструкции/ кап.ремонту предполагается осуществлять без привлечения средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектом Российской Федерации, муниципальным образованием, юридических лиц, доля в уставном (складочном) капитале которых Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования составляет более 50 процентов.

#### **2.4. Сведения о природных и иных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство (реконструкцию, капитальный ремонт)**

*Природные условия территории:*

Согласно табл. 11.1 СП 20.13330.2011 ветровой район – III.

Нормативное ветровое давление на высоте 10 м над поверхностью земли составляет 380 Па.

Согласно табл. 12.1 СП 20.13330.2011 район изысканий по гололедным характеристикам относится ко II району, нормативная толщина стенки гололеда составляет 5 мм.

Снеговой район – IV.

Расчетное значение веса снегового покрова  $S_g$  на 1 м<sup>2</sup> горизонтальной поверхности земли согласно табл. 10.1 СП 20.13330.2011 составляет 2.4 кПа (240 кгс/м<sup>2</sup>).

Нормативное значение снеговой нагрузки равно 1,68 кПа.

Инженерно-геологические условия площадки относятся ко II (средней сложности) категории (согласно СП 47.13330.2012 приложение А).

В соответствии с изменением №1 к СП 14.13330.2014 с 01.12.15 г. исходная сейсмичность определяется по карте А общего сейсмического районирования ОСР-2015 – 6 баллов.

#### **2.5. Сведения о сметной стоимости строительства (реконструкции, капитального ремонта) объекта капитального строительства**

Не требуется.

#### **2.6. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию**

Не требуется.

#### **2.7. Сведения об использовании при подготовке проектной документации проектной документации повторного применения, в том числе экономически эффективной проектной документации повторного использования**

– Отсутствуют.

#### **2.8. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на разработку проектной документации**

Не требуется.

#### **2.9. Сведения о документации по планировке территории, о наличии разрешений на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства**

Не требуется.

#### **2.10. Сведения о технических условиях подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения**

Не требуется.

### **III. СВЕДЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДОКУМЕНТАХ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ**

#### **3.1. Дата подготовки отчетной документации по результатам инженерных изысканий**

Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий подготовлен в 2020 году.

Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий подготовлен в 2020 году.

### **3.2. Сведения о видах инженерных изысканий**

Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий.  
Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий.

### **3.3. Сведения о местоположении района (площадки, трассы) проведения инженерных изысканий**

Земельный участок расположен: Новосибирской область, г. Новосибирск, Заельцовский район, ул. Красный проспект.

### **3.4. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем проведение инженерных изысканий**

*Застройщик:*

Общество с ограниченной ответственностью Специализированный Застройщик «Новый Мир»

Адрес: 630009, Новосибирской область, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, д. 2А, оф.102.

ИНН 5405039654

КПП 540501001

ОГРН 1195476027988

Генеральный директор: Андрей Владимирович Шевченко.

### **3.5. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших технический отчет по результатам инженерных изысканий**

*Инженерно-геологические изыскания выполнены:*

Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОРАЗВЕДКА»

ИНН 5404073885

ОГРН 1185476029067

КПП 540401001

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации № 01717 от 17.03.2020 г., выдана Ассоциацией саморегулируемая организация «СРО «МРИ».

Юридический адрес: 630073, Новосибирская область, г. Новосибирск, Карла Маркса проспект, дом 53а, офис 610.

- *Инженерно-геодезические изыскания выполнены:*

Общество с ограниченной ответственностью «Геодезист»

ИНН 5407972217

ОГРН 1185476085145

КПП 540701001

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации № ВРГБ-5407972217/03 от 14.02.2020 г., выдана Ассоциацией саморегулируемая организация «ГЕОБАЛТ».

Юридический адрес: 630099, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Чаплыгина, д. 1, оф. 10.

### **3.6. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на выполнение инженерных изысканий**

*Инженерно-геодезические изыскания выполнены на основании:*

– Договор и техническое задание на выполнение инженерных изысканий.

*Инженерно-геологические изыскания выполнены на основании:*

– Договор и техническое задание на выполнение инженерных изысканий.

### **3.7. Сведения о программе инженерных изысканий**

Программа работ согласована застройщиком.

## **IV. ОПИСАНИЕ РАССМОТРЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (МАТЕРИАЛОВ)**

### **4.1. Описание результатов инженерных изысканий**

#### **4.1.1. Состав отчетных материалов о результатах инженерных изысканий (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)**

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	20/02-14-ИГИ	Инженерно-геологические изыскания	ООО «ГЕОРАЗВЕДКА»
2	02-2020/ИИ	Инженерно-геодезические изыскания	ООО «Геодезист»

#### **4.1.2. Сведения о методах выполнения инженерных изысканий**

##### **4.1.2.1. Инженерно-геодезические изыскания**

Участок работ расположен по адресу: РФ, Новосибирская область, гор. Новосибирск, Заельцовский район, ул. Красный проспект, д. 220.

Рельеф площадки спланирован, средняя отметка поверхности 142,5 м.

Развитие локальной спутниковой сети для определения координат пунктов ПВО включало:

- обследование исходных геодезических пунктов ГГС и ПП;
- рекогносцировку участков и выбор мест расположения определяемых пунктов;
- закладку центров определяемых пунктов;
- наблюдение спутников и математическую обработку полученной информации;
- оценку точности результатов вычислений.

Работы производились с использованием спутниковой геодезической аппаратуры фирмы PrinCe i50 (заводские (серийные) №№ 3214657, 3214700) в режиме - статика, с длительностью наблюдения на каждом из пунктов не менее 60 минут. Вся спутниковая аппаратура прошла метрологические поверки и имеет сертификат Госстандарта России и допущена к применению на территории Российской Федерации.

Выполненные геодезические работы по методике производства и полученной точности соответствуют требованиям действующих нормативных документов. Вычисленные координаты и высоты определяемых пунктов ПВО могут быть использованы в качестве исходных при выполнении крупномасштабной топографической съемки.

Съемка местности производилась с использованием электронного тахеометра фирмы Pentax V227-N № 867440 от пунктов спутниковой сети с занесением всех данных в память тахеометра, с дальнейшим переносом информации в компьютер.

Рисовка рельефа производилась с сечением рельефа через 0,5 метра с набором высотных отметок до 0,01 метра.

По результатам камеральной обработки материалов составлен топографический план в масштабе 1:500.

##### **4.1.2.2. Инженерно-геологические изыскания**

По совокупности геоморфологических, геологических и гидрогеологических факторов инженерно-геологические условия площадки относятся ко II (средней сложности) категории (согласно СП 47.13330.2012 приложение А).

В разрезе площадки изысканий выделены следующие инженерно-геологические элементы:

Слой 1. Асфальт, мощностью 0,05-0,1 м.

ИГЭ-1а. Щебень, мощностью слоя 0,15-0,4 м.

ИГЭ-1. Насыпной грунт: супесь, ПРС с включением шлака, битого кирпича до 20%, мощностью слоя 0,9-3,53 м.

ИГЭ-2. Супесь песчанистая твердая непросадочная незасоленная, с прослоями пластичной, вскрытой мощностью слоя 1,0-3,9 м.

ИГЭ-3. Супесь пылеватая твердая непросадочная незасоленная, мощностью слоя 2,4-4,4 м.

ИГЭ-4. Суглинок легкий пылеватый полутвердый непросадочный незасоленный, с прослоями твердого, мощностью слоя 1,8-3,4 м.

ИГЭ-5. Суглинок легкий пылеватый тугопластичный, с прослоями мягкопластичного, установленной мощностью 1,0-4,0 м, вскрытой мощностью слоя 1,4 м.

ИГЭ-6. Суглинок легкий с прослоями тяжелого пылеватый текучепластичный, с прослоями мягкопластичного и текучего, мощностью слоя 2,6-8,0 м.

ИГЭ-7. Супесь песчанистая пластичная, с прослоями текучей, установленной мощностью 4,7-15,2 м, вскрытой мощностью слоя 1,0-17,0 м.

В пределах исследуемой площадки из специфических грунтов встречены техногенные (насыпные) и слабые глинистые грунты.

Расчетные характеристики грунтов выделенных инженерно-геологических элементов (ИГЭ) приведены в приложении М при доверительной вероятности,  $\alpha=0,85$  и  $0,95$ .

На момент настоящих изысканий февраль 2020 г. грунтовые воды вскрыты на глубине 11,4-13,2 м (абсолютные отметки уровня грунтовых вод 130,05-131,65 м).

На момент изысканий ноябрь 2019 г. грунтовые воды вскрыты на глубине 11,0-13,7 м (абсолютные отметки уровня грунтовых вод 130,30-131,15 м).

На момент изысканий октябрь 2018 г. [23] грунтовые воды вскрыты на глубине 9,0-9,5 м (абсолютные отметки уровня 133,10-133,60 м).

На момент август-сентябрь 2018 г [23]. грунтовые воды вскрыты на глубине 11,4-13,2 м (абсолютные отметки уровня 132,980-132,90 м).

На момент изысканий ноябрь 2017 г. [24] грунтовые воды вскрыты на глубине 14,6-16,0 м (абсолютные отметки уровня 129,30-131,07 м).

На момент изысканий апрель 2018 г. [25] грунтовые воды вскрыты на глубине 13,8-14,0 м (абсолютные отметки уровня 131,15-131,75 м).

На момент изысканий апрель 2018 г. [26] грунтовые воды вскрыты на глубине 12,8-13,0 м (абсолютные отметки уровня 130,70-131,10 м).

На момент изысканий апрель 2018 г. [27] грунтовые воды вскрыты на глубине 13,8-14,0 м (абсолютные отметки уровня 131,15-131,75 м).

На момент изысканий август 2018 г. [30] грунтовые воды вскрыты на глубине 13,5-13,8 м (абсолютные отметки уровня 132,75-133,70 м).

По типу и гидравлическим условиям грунтовые воды относятся к грунтовым безнапорным. Возможно повышение уровня грунтовых вод до 2,0 м.

По классификации О.А. Алекина грунтовые воды по химическому составу относятся к гидрокарбонатно-сульфатному классу, кальциево-калиево-натриево-магниевой группе, II типу. Сухой остаток составляет 501,26-769,80 мг/л (воды пресные), общая жесткость 12,09 мг-экв/л (воды очень жесткие),  $pH = 7,2-7,4$  (воды слабощелочные). Агрессивная углекислота в воде отсутствует.

Степень агрессивности воды-среды по СП 28.13330.2012 т. В.3, В.4, Г.2, Х.3.

Грунтовая вода не агрессивная по отношению к бетону марки по водопроницаемости W4. При воздействии на арматуру железобетонных конструкций (бетон марки по водопроницаемости не менее W6) грунтовая вода, по содержанию в них хлоридов, неагрессивная при постоянном погружении и периодическом смачивании.

К металлическим конструкциям вода среднеагрессивная.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов по расчету, согласно СП

131.13330.2012 и СП 22.13330.2011 составляет 239 см для техногенных (насыпных) грунтов, 223 см для супеси.

По данным лабораторных определений коррозионная агрессивность естественных грунтов к углеродистой низколегированной стали от низкой до средней. В расчет принять среднюю агрессивность грунтов.

Степень агрессивного воздействия грунтов выше уровня грунтовых вод на металлические конструкции (СП 28.13330.2012 табл. X.5) - слабоагрессивная.

Степень агрессивного воздействия грунтов ниже уровня грунтовых вод на металлические конструкции (СП 28.13330.2012 табл. X.5) - слабоагрессивная.

Грунты по степени агрессивного воздействия на бетонные и железобетонные конструкции неагрессивные.

На исследуемой площадке техногенные (насыпные) грунты ИГЭ-1, супеси ИГЭ-2, ИГЭ-3 залегающие в зоне сезонного промерзания грунтов относятся к непучинистым, однако при замачивании приобретут сильнопучинистые свойства.

Категория опасности по пучению (по СНиП 22-01-95) – опасная.

По характеру подтопления, согласно СП 22.13330.2011 п 5.4.8, площадка является не подтопленной в естественных условиях, п.5.4.9 площадка относится к потенциально подтопленной. Категория опасности по подтоплению согласно СП 115.13330.2016 – умеренно опасная.

Согласно СП 11-105-97, часть II, прил. И – площадка проектируемого строительства относится к потенциально-подтопленной в результате ожидаемых техногенных воздействий II Б1.

В связи с тем, что грунтовые воды залегают на значительной глубине при инженерном освоении территории их влияние на грунты активной зоны основания, не ожидается. Учитывая природные условия площадки, характер застройки, не исключая утечек из подземных водонесущих коммуникаций, возможно увеличение влажности грунтов основания и образования скопления линз вод типа «верховодка» на различных глубинах.

При производстве работ по строительству и эксплуатации здания рекомендуется тщательная планировка территории, недопущения утечек воды, устройство отмосток и другие водозащитные мероприятия.

В данных инженерно-геологических условиях рекомендуется применение свайно-плитного типа фундаментов.

Для решения вопроса о несущей способности свай рекомендуется выполнить испытание натурных свай статическими вдавливающими нагрузками, согласно ГОСТ 5686-2012.

В соответствии с изменением №1 к СП 14.13330.2014 с 01.12.15 г. исходная сейсмичность определяется по карте А общего сейсмического районирования ОСР-2015 – 6 баллов. Категория опасности по сейсмичности - опасная.

#### **4.1.3. Сведения об оперативных изменениях, внесенных заявителем в результаты инженерных изысканий в процессе проведения экспертизы**

*Инженерно-геодезические изыскания.*

Все замечания по инженерно-геодезическим изысканиям устранены в полном объеме.

*Инженерно-геологические изыскания.*

Все замечания по инженерно-геологическим изысканиям устранены в полном объеме.

### **V. ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАССМОТРЕНИЯ**

#### **5.1. Выводы о соответствии или несоответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов**

Результаты инженерных изысканий, указанные в п. 4.1, соответствуют требованиям технических регламентов.



## VI. ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

Результаты инженерных изысканий на строительство объекта: «Многофункциональный жилой комплекс с объектами обслуживания жилой застройки, подземной автостоянкой и трансформаторная подстанция по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирска», соответствуют:

– требованиям технических регламентов, в том числе требованиям к содержанию разделов проектной документации.

## VII. СВЕДЕНИЯ О ЛИЦАХ, АТТЕСТОВАННЫХ НА ПРАВО ПОДГОТОВКИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ, ПОДПИСАВШИХ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

Сфера деятельности эксперта	Раздел (подраздел, часть) заключения, подготовленный экспертом	Фамилия и подпись эксперта
1.1. Инженерно-геодезические изыскания (Квалификационный аттестат: № МС-Э-47-1-9503)	Результаты инженерно-геодезических изысканий	Мещеряков Александр Викторович
1.2. Инженерно-геологические изыскания (Квалификационный аттестат: № МС-Э-57-1-6633)	Результаты инженерно-геологических изысканий	Василовский Сергей Юрьевич

# Протокол проверки электронной подписи

Протокол создан в сервисе Контур.Крипто, 29 сентября 2020, 11:33:46 мск

Подпись подтверждена

## Проверяемые файлы

### Исходный документ

Заключение ЖК Новосибирск изыскания.pdf  
Создан 28 сентября 2020, 15:50:49 мск  
Размер 649736 байт

### Файл подписи

Заключение ЖК Новосибирск  
изыскания.pdf.sig  
Создан 28 сентября 2020, 15:52:16 мск  
Размер 5184 байт

## Под документом поставлена 1 подпись

### Сертификат квалифицированный

ООО "АРГО"  
Генеральный директор  
Лутай Александр Валентинович  
ИНН: 5030067450  
ОГРН: 1095030002980  
СНИЛС: 01165766033  
RU, 50 Московская область, Наро-Фоминск  
info@argoexp.ru

### Выдан

Общество с ограниченной ответственностью "БТП"  
ИНН: 2225096425  
ОГРН: 1082225007875  
Подразделение: Удостоверяющий центр  
RU, 22 Алтайский край, г. Барнаул

### Срок действия

Действителен с: 11 декабря 2019 г., 06:59:15 мск  
Действителен по: 11 марта 2021 г., 06:59:15 мск

### Подпись подтверждена

Подпись была создана для проверяемого документа, и он после этого не был изменён.

Подпись создана 28 сентября 2020, 15:52:15 мск (дата не проверена)

### Область применения сертификата

Проверка Подлинности Клиента (1.3.6.1.5.5.7.3.2)  
Пользователь службы штампов времени (КриптоПро УЦ)  
(1.2.643.2.2.34.25)  
Защита Электронной Почты (1.3.6.1.5.5.7.3.4)  
Пользователь службы актуальных статусов (КриптоПро УЦ)  
(1.2.643.2.2.34.26)  
Пользователь Центра Регистрации (КриптоПро УЦ)  
(1.2.643.2.2.34.6)

### Алгоритм хэширования

ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 (256 бит) (1.2.643.7.1.1.3.2)

### Алгоритм ключа проверки ЭП

ГОСТ Р 34.11-2012 (256 бит) (1.2.643.7.1.1.2.2)

# Протокол проверки электронной подписи

Протокол создан в сервисе Контур.Крипто, 29 сентября 2020, 11:35:28 мск

Подпись подтверждена

## Проверяемые файлы

### Исходный документ

Заключение ЖК Новосибирск изыскания.pdf  
Создан 28 сентября 2020, 15:50:49 мск  
Размер 649736 байт

### Файл подписи

э Мещеряков.pdf.sig  
Создан 28 сентября 2020, 15:52:59 мск  
Размер 4740 байт

## Под документом поставлена 1 подпись

### Сертификат квалифицированный

ООО "АРГО"  
Эксперт в области инженерно-геодезических изысканий  
Мещеряков Александр Викторович  
ИНН: 5030067450  
ОГРН: 1095030002980  
СНИЛС: 11015526591  
RU, 50 Московская область, г. Наро-Фоминск  
ул. Профсоюзная, д. 37А, помещение 137  
natalia@argoexp.ru

### Выдан

ООО «БСС-Безопасность»  
ИНН: 7726677268  
ОГРН: 1117746423090  
Подразделение: Удостоверяющий центр  
RU, 77 г. Москва, Москва  
ca@bss-s.ru

### Срок действия

Действителен с: 31 августа 2020 г., 09:47:34 мск  
Действителен по: 31 августа 2021 г., 09:47:34 мск

### Подпись подтверждена

Подпись была создана для проверяемого документа, и он после этого не был изменён.

Подпись создана 28 сентября 2020, 15:52:56 мск (дата не проверена)

### Область применения сертификата

Защита Электронной Почты (1.3.6.1.5.5.7.3.4)  
Проверка Подлинности Клиента (1.3.6.1.5.5.7.3.2)  
Проверка Подлинности Сервера (1.3.6.1.5.5.7.3.1)  
Пользователь Центра Регистрации (КриптоПро УЦ)  
(1.2.643.2.2.34.6)

### Алгоритм хэширования

ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 (256 бит) (1.2.643.7.1.1.3.2)

### Алгоритм ключа проверки ЭП

ГОСТ Р 34.11-2012 (256 бит) (1.2.643.7.1.1.2.2)

# Протокол проверки электронной подписи

Протокол создан в сервисе Контур.Крипто, 29 сентября 2020, 11:34:31 мск

Подпись подтверждена

## Проверяемые файлы

### Исходный документ

Заключение ЖК Новосибирск изыскания.pdf

Создан 28 сентября 2020, 15:50:49 мск

Размер 649736 байт

### Файл подписи

э Василковский.pdf.sig

Создан 28 сентября 2020, 15:53:36 мск

Размер 4764 байт

## Под документом поставлена 1 подпись

### Сертификат квалифицированный

ООО "АРГО"

Эксперт по направлению деятельности инженерно-геологические изыскания

Василковский Сергей Юрьевич

ИНН: 5030067450

ОГРН: 1095030002980

СНИЛС: 12910025211

RU, 50 Московская область, г. Наро-Фоминск

ул. Профсоюзная, д. 37А, оф. 137

natalia@argoexp.ru

### Область применения сертификата

Защита Электронной Почты (1.3.6.1.5.5.7.3.4)

Проверка Подлинности Клиента (1.3.6.1.5.5.7.3.2)

Проверка Подлинности Сервера (1.3.6.1.5.5.7.3.1)

Пользователь Центра Регистрации (КриптоПро УЦ)

(1.2.643.2.2.34.6)

### Алгоритм хэширования

ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 (256 бит) (1.2.643.7.1.1.3.2)

### Алгоритм ключа проверки ЭП

ГОСТ Р 34.11-2012 (256 бит) (1.2.643.7.1.1.2.2)

### Выдан

ООО «БСС-Безопасность»

ИНН: 7726677268

ОГРН: 1117746423090

Подразделение: Удостоверяющий центр

RU, 77 г. Москва, Москва

sa@bss-s.ru

### Срок действия

Действителен с: 20 июля 2020 г., 08:19:59 мск

Действителен по: 20 июля 2021 г., 08:19:59 мск

### Подпись подтверждена

Подпись была создана для проверяемого документа, и он после этого не был изменён.

Подпись создана 28 сентября 2020, 15:53:32 мск (дата не проверена)