



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-  
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНСТРОЙ РОССИИ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»  
(ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»)**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель начальника  
Богомолова Наталья Викторовна**

---

**«    » декабря 2020 года**

**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПОВТОРНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

**Проектная документация**

**Строительство**

**«Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ Певек-Билибино» (этап  
строительства № 2)**

**Проверка достоверности определения сметной стоимости**

Алдушина/03049-20/ГГЭ-19299

Система менеджмента качества ФАУ «Главгосэкспертиза России»  
соответствует требованиям ISO 9001:2015

## **I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы**

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

Федеральное автономное учреждение «Главное управление государственной экспертизы» (ФАУ «Главгосэкспертиза России»), г. Москва.  
ИНН: 7707082071; ОГРН: 1027700133911; КПП: 770801001  
Юридический / почтовый адрес: Российская Федерация, 101000, г. Москва, Фуркасовский пер., д. 6  
Адрес электронной почты: info@gge.ru

### **1.2. Сведения о заявителе**

Акционерное общество «Управляющая компания ГидроОГК»  
ИНН: 5260096381; КПП: 772801001; ОГРН: 1025203040136  
Юридический / почтовый адрес: 117393 Россия, г. Москва, ул. Архитектора Власова, д. 51  
Адрес электронной почты: feoktistovana@rushydro.ru

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

Заявление Акционерного общества «Управляющая компания ГидроОГК» о проведении государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства «Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ Певек-Билибино» (этап строительства № 2) от 26.11.2020 № 2020/11/26-060.

Договор между ФАУ «Главгосэкспертиза России», АО «УК ГидроОГК» возмездного оказания услуг о проведении государственной экспертизы проектной документации в части проведения проверки достоверности определения сметной стоимости от 04.12.2020 № 2974Д-20/ГГЭ-19299/07-01/БС.

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

1. Заявление Акционерного общества «Управляющая компания ГидроОГК» о проведении государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства «Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ Певек-Билибино» (этап строительства № 2) от 26.11.2020 № 2020/11/26-060.

2. Проектная документация (состав представленной для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости сметной документации приведен в п. 3.1.1 данного заключения).

3. Задание на проектирование с дополнением (реквизиты приведены в п. 2.6 данного заключения).

4. Учредительные документы организации-застройщика.

5. Доверенность от 10.01.2019 № 7 АО «Чукотэнерго» на представление интересов юридического лица в ФАУ «Главгосэкспертиза России», выданная генеральному директору АО «УК ГидроОГК» Карпухину Николаю Игоревичу.

6. Доверенность от 18.01.2019 № 354 АО «УК ГидроОГК» на представление интересов юридического лица в ФАУ «Главгосэкспертиза России», выданная Феоктистовой Наталье Александровне.

7. Устав Акционерного общества «Чукотэнерго», утвержденный решением годового Общего собрания акционеров АО «Чукотэнерго» от 03.07.2017 № 13-17 (с последующими изменениями).

8. Приказ Акционерного общества «Чукотэнерго» от 22.03.2017 № 17-лс о назначении Телегина А.С. на должность генерального директора АО «Чукотэнерго».

9. Накладная от 20.11.2020 № 25-23-900к приемки-сдачи выполненных работ по проектной документации, подтверждающий передачу проектной документации застройщику (техническому заказчику).

10. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» - Общероссийское отраслевое объединение работодателей («АИИС») от 18.11.2020 № 8341/2020, выданная акционерному обществу «Ленгидропроект».

11. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация организаций, осуществляющих проектирование энергетических объектов «ЭНЕРГОПРОЕКТ» Ассоциация «ЭНЕРГОПРОЕКТ» от 17.11.2020 № 6446, выданная акционерному обществу «Ленгидропроект».

12. Распоряжение Правительства Чукотского автономного округа от 02.05.2017 № 173-рп «Об утверждении документации по планировке территории для размещения линейного объекта регионального значения».

### **1.5. Сведения о ранее выданных заключениях экспертизы в отношении объекта капитального строительства, проектная документация по которому представлены для проведения повторной экспертизы**

Положительное заключение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий «*Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ Певек-Билибино (этап строительства № 2)*» от 26.08.2019 № 87-1-1-3-022416-2019.

Положительное заключение по проверке достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства по проектной документации «*Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ Певек-Билибино*

(этап строительства № 2)» от 28.08.2019 № 00332-19/ХГЭ-19299/04 (№ в Реестре 00-1-1777-19).

## **II. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения повторной 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 капитального строительства: «Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ Певек-Билибино» (этап строительства № 2)

Почтовый (строительный) адрес объекта капитального строительства: Начальная точка: Россия, АО. Чукотский, р-н. Чаунский, г. Певек; Конечная точка: Россия, АО. Чукотский, р-н. Билибинский, г. Билибино

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

220.42.22.11.110 Линии (кабели) электропередачи высокого напряжения.

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

<b>Наименование показателя</b>	<b>Значение показателя</b>	<b>Примечание</b>
Напряжение (киловольт)	110	
Длина линии электропередачи (километр)	496,479	
Пропускная способность	103	МВА, летний период
Пропускная способность	149	МВА, зимний период
Марка провода	АС 240/56	
Марка провода	АС 120/27	отпайка на ПС Быстрый, переустройство захода на ПП Бета
ВОЛС	ОКГТ (24 ОВ)	
Тип изоляции	Стеклянная	

Наименование показателя	Значение показателя	Примечание
Тип фундаментов	Свайный из металлических труб	

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

Сведения отсутствуют

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

Финансирование строительства объекта капитального строительства планируется осуществлять за счет средств федерального бюджета.

Поручение Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации от 25.04.2019 № ВМ-П9-3426.

Поручение Аппарата Правительств Российской Федерации от 30.04.2019 № вх-6970.НШ (ДСП) о проведении государственной экспертизы проектной документации.

Письмо председателя правления ПАО «РусГидро» от 15.04.2019 № 2289.НШ о проведении государственной экспертизы проектной документации.

**2.4. Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства**

Сведения отсутствуют

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

*Генеральный проектировщик:*

Акционерное общество «Ленгидропроект»

ИНН 7814159353; ОГРН: 1077763382597; КПП: 783450001

Место нахождения и адрес юридического лица: 197227 Россия, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Испытателей, д. 22

Адрес электронной почты: office@lhp.ru

Общество с ограниченной ответственностью «ГСТ»

ИНН 7838331211; ОГРН: 1057811959193; КПП: 781301001

Место нахождения и адрес юридического лица: 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Кропоткина, д. 1, литер А, помещение 1Н, ком. 205-208, 210  
Адрес электронной почты: info@g-st.su

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

ИНН 7709675951; ОГРН: 1067746567855; КПП: 770101001

Место нахождения и адрес юридического лица: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 16, пом. 1, ком. 54.

Адрес электронной почты: отсутствует

Общество с ограниченной ответственностью «Меридиан Энерго»

ИНН 7743795832; ОГРН: 1107746828122; КПП: 773101001

Место нахождения и адрес юридического лица: 121357, г. Москва, ул. Верейская, д. 5, ком. 20, этаж 3

Адрес электронной почты: mail@m-energo.com

Северо-Восточный филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов»

ИНН 7708044880; ОГРН: 1037739477764; КПП: 410143001

Место нахождения и адрес юридического лица: 683009, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Академика Королева, 58

Адрес электронной почты: отсутствует

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

Техническое задание на выполнение работ по корректировке сметной документации по объекту «Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ Певек-Билибино» (Этап строительства № 2), подписанное генеральным директором АО «УК ГидроОГК» в 2020 году.

## **2.7. Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен или планируется расположение объекта капитального строительства**

87:02:000000:3817	87:02:000000:3822	87:02:000000:3818	87:02:000000:3823
87:02:000000:3819	87:02:000000:3821	87:02:000000:3820	87:02:010001:4397
87:02:010001:4395	87:02:010001:4387	87:02:010001:4391	87:02:010001:4382
87:02:010001:4384	87:02:010001:4389	87:02:010001:4390	87:02:010001:4385
87:02:010001:4386	87:02:010001:4396	87:02:010001:4393	87:02:010001:4394
87:02:010001:4388	87:02:010001:4392	87:02:030009:126	87:01:010001:2142
87:01:010001:2144	87:01:010001:2143	87:01:010001:2145	87:01:010001:2146
87:01:010001:2147	87:01:010001:2148	87:01:010001:2149	87:01:010001:2157
87:01:010001:2156	87:01:010001:2150	87:01:010001:2151	87:01:010001:2155
87:01:010001:2152	87:01:010001:2154	87:01:010001:2153	

## 2.8. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку проектной документации

### Застройщик:

Акционерное общество «Чукотэнерго»

ИНН 8700000339; ОГРН 1028700586892; КПП 870901001

Местонахождение юридического лица: г. Анадырь, ул. Рутьтытегина,  
35-а

Адрес электронной почты: [doc@chukotenergo.ru](mailto:doc@chukotenergo.ru)

### Технический заказчик:

Акционерное общество «Управляющая компания ГидроОГК»

ИНН: 5260096381; ОГРН: 1025203040136; КПП: 772801001;

Местонахождение юридического лица: 117393 Россия, г. Москва,  
ул. Архитектора Власова, д. 51

Адрес электронной почты: [feoktistovana@rushydro.ru](mailto:feoktistovana@rushydro.ru)

## III. Описание рассмотренной документации (материалов)

### 3.1. Описание технической части проектной документации

#### 3.1.1. Состав проектной документации (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения повторной экспертизы)

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
<i>Инженерно-геодезические изыскания</i>			
	2128 – ПЗ2.1.1	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Участок 1 и 2 трассы ПС Береговая – ПС Южный. Текстовая часть. Текстовые приложения. Часть 1, книга 1	Изм.1
	2128 – ПЗ2.1.2	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Участок 1 и 2 трассы ПС Береговая – ПС Южный. Графическая часть. Топографические планы 1:5000. Продольные профили. Часть 1, книга 2	Изм.2
	2128 – ПЗ2.1.3	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Участок 1 и 2 трассы ПС Береговая – ПС Южный. Графическая часть. Переходы через инженерные коммуникации и водотоки. Топографические планы 1:2000 и 1:500. Продольные профили. Часть 1, книга 3	Изм.2
	2128 – ПЗ2.2.1	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Участок 1 и 2 трассы ПС Южный – ПС Комсомольский. Текстовая часть. Текстовые приложения. Часть 2, книга 1	Изм.1
	2128 – ПЗ2.2.2	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Участок 1 и 2 трассы ПС Южный – ПС Комсомольский. Графическая часть. Топографические планы 1:5000. Продольные профили. Часть 2, книга 2	Изм.2

2128 – ПЗ2.2.3	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Участок 1 и 2 трассы ПС Южный – ПС Комсомольский. Графическая часть. Переходы через инженерные коммуникации и водотоки. Топографические планы 1:2000 и 1:500. Продольные профили. Часть 2, книга 3	Изм.2
2128 – ПЗ2.3.1	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Участок 1 и 2 трассы ПС Комсомольский – ПП Бета. Текстовая часть. Текстовые приложения. Часть 3, книга 1	Изм.1
2128 – ПЗ2.3.2-2.3.6	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Участок 1 и 2 трассы ПС Комсомольский – ПП Бета. Графическая часть. Топографические планы 1:5000. Продольные профили. Часть 3, книга 2-6	Изм.2
2128 – ПЗ2.3.7	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Участок 1 и 2 трассы ПС Комсомольский – ПП Бета. Графическая часть. Переходы через инженерные коммуникации и водотоки. Топографические планы 1:2000 и 1:500. Продольные профили. Часть 3, книга 7	Изм.2
2128 – ПЗ2.4.1	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Участок ПП Бета – РП Билибино. Текстовая часть. Текстовые приложения. Часть 4, книга 1	Изм.1
2128 – ПЗ2.4.2	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Участок ПП Бета – РП Билибино. Графическая часть. Переходы через инженерные коммуникации и водотоки. Топографические планы трассы 1:5000, 1:2000 и 1:500. Продольные профили. Часть 4, книга 2	Изм.2
2128 – ПЗ2.5	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Площадки ПП Бета с заходами ВЛ, ПС 110 кВ Комсомольский с заходами ВЛ, площадка РП 110 кВ Билибино с заходами ВЛ. Отпайка на ПС Быстрый. Переустройство линий ВЛ 35 кВ ПС Богатый-проект, ВЛ 35 кВ ПС Рыткучи-проект, ВЛ 110 кВ Гамма-КСМ, ВЛ 110 кВ Билибино-Встречный, ВЛ 110 кВ Билибино-Прима, ВЛ 110 кВ БиАЭС-Билибино №1, №2, ВЛ 110 кВ ПС Алискерово. Текстовая часть. Графическая часть. Часть 5	Изм.2
2128 – ПЗ2.6	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Развитие планово-высотного обоснования для выполнения работ по полевому дешифрированию Часть 6	Изм.1
2128 – ПЗ2.7	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Создание планово-высотного обоснования для выполнения работ по воздушному лазерному сканированию и цифровой аэрофотосъемке местности. Текстовая часть. Графические приложения Часть 7	Изм.1
2128 – ПЗ2.8	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Воздушное лазерное сканирование и цифровая аэрофотосъемка местности. Текстовая часть. Текстовые приложения. Графические приложения. Часть 8	Изм.1



	2128 – ПЗ2.9	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Часть 9	
	2128-1т-ИЗ	Программа инженерных изысканий	
<i>Инженерно-геологические изыскания</i>			
	2128 – ПЗ3.1	Пояснительная записка. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Раздел 1. Подраздел 3. Часть 1	Изм.3
	2128 – ПЗ3.2.1	Пояснительная записка. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения. Раздел 1. Подраздел 3. Часть 2. Книга 1.	Изм.3
	2128 – ПЗ3.2.2	Пояснительная записка. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения. Раздел 1. Подраздел 3. Часть 2. Книга 2.	
	2128 – ПЗ3.3.1	Пояснительная записка. Участок трассы ПС 110 кВ Береговая – ПС 110 кВ Южный. Графическая часть. Карты фактического материала М 1:5000. Продольные профили. Раздел 1. Подраздел 3. Часть 3. Книга 1	Изм.2
	2128 – ПЗ3.3.2	Пояснительная записка. Участок трассы ПС 110 кВ Береговая – ПС 110 кВ Южный. Графическая часть. Переходы через инженерные коммуникации и водотоки. Карты фактического материала М 1:2000. Продольные профили. Раздел 1. Подраздел 3. Часть 3. Книга 2.	Изм.1
	2128 – ПЗ3.3.3	Пояснительная записка. Участок трассы ПС 110 кВ Южный – ПС 110 кВ Комсомольский Графическая часть. Карты фактического материала М 1:5000. Продольные профили. Раздел 1. Подраздел 3. Часть 3. Книга 3.	Изм.2
	2128 – ПЗ3.3.4	Пояснительная записка. Участок трассы ПС 110 кВ Южный – ПС 110 кВ Комсомольский. Графическая часть. Переходы через водотоки. Карты фактического материала М 1:2000. Продольные профили. Раздел 1. Подраздел 3. Часть 3. Книга 4.	Изм.2
	2128 – ПЗ3.4.1	Пояснительная записка. Участок трассы ПС 110 кВ Комсомольский – ПП 110 кВ Бета КМ0 – КМ26.9. Графическая часть. Карты фактического материала М 1:5000. Продольные профили. Раздел 1. Подраздел 3. Часть 4. Книга 1.	Изм.1
	2128 – ПЗ3.4.2	Пояснительная записка. Участок трассы ПС 110 кВ Комсомольский – ПП 110 кВ Бета КМ26,9 – КМ106,99. Графическая часть. Карты фактического материала М 1:5000. Продольные профили. Раздел 1. Подраздел 3. Часть 4. Книга 2.	Изм.2
	2128 – ПЗ3.4.3	Пояснительная записка. Участок трассы ПС 110 кВ Комсомольский – ПП 110 кВ Бета КМ106,99 – КМ186,99. Графическая часть. Карты фактического материала М 1:5000. Продольные профили. Раздел 1. Подраздел 3. Часть 4. Книга 3.	Изм.2
	2128 – ПЗ3.4.4	Пояснительная записка. Участок трассы ПС 110 кВ Комсомольский – ПП 110 кВ Бета КМ186,99 – КМ266,99. Графическая часть. Карты фактического	Изм.2

		материала М 1:5000. Продольные профили. Раздел 1. Подраздел 3. Часть 4. Книга 4.	
	2128 – ПЗ3.4.5	Пояснительная записка. Участок трассы ПС 110 кВ Комсомольский – ПП 110 кВ Бета КМ266,99 – КМ334,89. Графическая часть. Карты фактического материала М 1:5000. Продольные профили. Раздел 1. Подраздел 3. Часть 4. Книга 5.	Изм.2
	2128 – ПЗ3.4.6	Пояснительная записка. Участок трассы ПС 110 кВ Комсомольский – ПП 110 кВ Бета. Графическая часть. Переходы через инженерные коммуникации и водотоки. Карты фактического материала М 1:2000-500. Продольные профили М 1:2000-500. Раздел 1. Подраздел 3. Часть 4. Книга 6.	Изм.2
	2128 – ПЗ3.4.7 Изм.2	Пояснительная записка. Участок трассы ПП 110 кВ Бета – РП 110 кВ Билибино. Графическая часть. Карты фактического материала М 1:5000. Продольные профили. Переходы через инженерные коммуникации и водотоки. Карты фактического материала М 1:2000-500. Продольные профили М 1:2000-500. Раздел 1. Подраздел 3. Часть 4. Книга 7.	Изм.2
	2128 – ПЗ3.5	Пояснительная записка. Площадки ПП 110 кВ Бета с заходами ВЛ, ПС 110 кВ Южный с заходами ВЛ, Отпайка на ПС Быстрый. Переустройство линий ВЛ 110 кВ ПС Алискерово. Текстовая часть. Графическая часть. Раздел 1. Подраздел 3. Часть 5.	Изм.3
	2128-1т-ИЗ	Программа инженерных изысканий	
<i>Инженерно-гидрометеорологические изыскания</i>			
	2128 – ПЗ4.1	Подраздел 4. Инженерно-гидрометеорологические изыскания. Часть 1. Текстовая часть	
	2128 – ПЗ4.2	Подраздел 4. Инженерно-гидрометеорологические изыскания. Часть 2. Связи расходов, площадей водного сечения, скоростей течения и уровней воды	
<i>Инженерно-экологические изыскания</i>			
	2128 – ПЗ5.1	Подраздел 5 Часть 1 Инженерно-экологические изыскания. Текстовая часть	Изм.1
	2128 – ПЗ5.2.1	Подраздел 5 Часть 2 Книга 1 Инженерно-экологические изыскания. Графические приложения	
	2128 – ПЗ5.2.2	Подраздел 5 Часть 2 Книга 2 Инженерно-экологические изыскания. Книга 2. Графические приложения	
	2128 – ПЗ5.3	Подраздел 5 Часть 3 Инженерно-экологические изысканий. Текстовые приложения	Изм.1
<i>Специальные инженерные изыскания</i>			
	2128-60-1т-АС	Обследование строительных конструкций ПС 110/35/6 кВ «Южный» и опор 110 кВ ПП Бета	Изм.1
		Проектная документация	
	2128 – ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка. Подраздел 1 Текстовая часть	Изм.1
		Раздел 2. Проект полосы отвода	
	2128 - ППО1	Раздел 2 «Проект полосы отвода». Подраздел 2.1. Подэтап 2.3 Строительство ВЛ 110 кВ Береговая – Южный	Изм.1
	2128 - ППО2	Раздел 2 «Проект полосы отвода». Подраздел 2.2. Подэтап 2.4 Строительство ВЛ 110 кВ Южный –	Изм.1

		Комсомольский	
	2128 - ППО3	Раздел 2 «Проект полосы отвода». Подраздел 2.3. Подэтап 2.5 Строительство ВЛ 110 кВ Комсомольский – Бета	Изм.2
	2128 - ППО4	Раздел 2 «Проект полосы отвода». Подраздел 2.4. Подэтап 2.6. Строительство ВЛ 110 кВ Бета – Билибино	Изм.1
	2128 – ППО5	Раздел 2 «Проект полосы отвода». Подраздел 2.5. Подэтап 2.7. Переустройство захода ВЛ 110 кВ на ПП «Бета»	Изм.1
<i>Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения.</i>			
	2128 - ТКР1	Подраздел 3.1. Подэтап 2.3 Строительство ВЛ 110 кВ Береговая – Южный	Изм.2
	2128 - ТКР2	Подраздел 3.2. Подэтап 2.4 Строительство ВЛ 110 кВ Южный – Комсомольский	Изм.2
	2128 - ТКР3	Подраздел 3.3. Подэтап 2.5 Строительство ВЛ 110 кВ Комсомольский – Бета	Изм.2
	2128 - ТКР4	Подраздел 3.4. Подэтап 2.6. Строительство ВЛ 110 кВ Бета – Билибино	Изм.2
	2128 – ТКР5	Подраздел 3.5. Подэтап 2.7. Переустройство захода ВЛ 110 кВ на ПП «Бета»	Изм.2
<i>Раздел 4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта</i>			
	2128 – ИЛО.ПЗУ1	Подраздел 4.1.1. Схема планировочной организации земельного участка. Подэтап 2.1 Строительство ПП 110 кВ Бета	Изм.2
	2128 – ИЛО.ПЗУ2	Подраздел 4.1.2. Схема планировочной организации земельного участка. Подэтап 2.2 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Южный	Изм.3
	2128 – ИЛО.АР1	Подраздел 4.2.1. Архитектурные решения. Подэтап 2.1 Строительство ПП 110 кВ Бета	Изм.1
	2128 – ИЛО.АР2	Подраздел 4.2.2. Архитектурные решения. Подэтап 2.2 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Южный	Изм.1
	2128 – ИЛО.КР1	Подраздел 4.3.1. Конструктивные и объемно-планировочные решения. Подэтап 2.1 Строительство ПП 110 кВ Бета	Изм.2
	2128 – ИЛО.КР2	Подраздел 4.3.2. Конструктивные и объемно-планировочные решения. Подэтап 2.2 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Южный	Изм.2
<i>Раздел 4.4. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений</i>			
	2128 – ИЛО.ИОС1.1	Подраздел 4.4.1.1. Система электроснабжения. Технологические решения. Подэтап 2.1 Строительство ПП 110 кВ Бета	Изм.1
	2128 – ИЛО.ИОС1.2	Подраздел 4.4.1.2. Система электроснабжения. Технологические решения. Подэтап 2.2 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Южный	Изм.1
	2128 – ИЛО.ИОС2.1	Подраздел 4.4.2.1. Система водоснабжения и водоотведения. Подэтап 2.1 Строительство ПП 110 кВ Бета	

	2128 – ИЛО.ИОС2.2	Подраздел 4.4.2.2. Система водоснабжения и водоотведения. Подэтап 2.2 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Южный	Изм.1
	2128 – ИЛО.ИОС3.1	Подраздел 4.4.3.1. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Подэтап 2.1 Строительство ПП 110 кВ Бета	
	2128 – ИЛО.ИОС3.2	Подраздел 4.4.3.2. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Подэтап 2.2 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Южный	Изм.1
	2128 – ИЛО.ИОС4.1	Подраздел 4.4.4.1. Сети связи. Подэтап 2.1 Строительство ПП 110 кВ Бета. Внутриобъектная связь	
	2128 – ИЛО.ИОС4.2	Подраздел 4.4.4.2. Сети связи. Подэтап 2.2 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Южный. Внутриобъектная связь	
	2128 – ИЛО.ИОС4.3	Подраздел 4.4.4.3. Сети связи. Подэтап 2.1 Строительство ПП 110 кВ Бета. Внешняя связь	Изм.1
	2128 – ИЛО.ИОС4.4	Подраздел 4.4.4.4. Сети связи. Подэтап 2.2 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Южный. Внешняя связь	
	2128 – ИЛО.ИОС5.1	Подраздел 4.4.6.1 Автоматизированная система управления технологическими процессами. Подэтап 2.1 Строительство ПП 110 кВ Бета	Изм.1
	2128 – ИЛО.ИОС5.2	Подраздел 4.4.6.2 Автоматизированная система управления технологическими процессами. Подэтап 2.2 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Южный	Изм.1
	2128 – ИЛО.ЭЭ1	Подраздел 4.5.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов. Подэтап 2.1 Строительство ПП 110 кВ Бета	
	2128 – ИЛО.ЭЭ2	Подраздел 4.5.2. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов. Подэтап 2.2 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Южный	
	2128 – ИЛО.ОБЭ1	Подраздел 4.6.1. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства. Подэтап 2.1 Строительство ПП 110 кВ Бета	
	2128 – ИЛО.ОБЭ2	Подраздел 4.6.2. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства. Подэтап 2.2 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Южный	
	2128 – ИЛО.РЗАП1	Подраздел 4.7.1. Решения по релейной защите, автоматике и вторичным соединениям. Подэтап 2.1 Строительство ПП 110 кВ Бета	
	2128 – ИЛО.РЗАП2	Подраздел 4.7.2. Решения по релейной защите, автоматике и вторичным соединениям. Подэтап 2.2 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Южный	

	2128 – ИЛО.КИТСО1	Подраздел 4.9.1. Комплекс инженерно-технических средств охраны. Подэтап 2.1 Строительство ПП 110 кВ Бета	Изм.2
	2128 – ИЛО.КИТСО2	Подраздел 4.9.2 Комплекс инженерно-технических средств охраны. Подэтап 2.2 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Южный	Изм.1
	2128 – ПОС	Раздел 5. Проект организации строительства.	Изм.3
	2128 - ПОД	Раздел 6. Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта.	
		<i>Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды.</i>	
	2128 – ООС1	Подраздел 7.1 Мероприятия по охране окружающей среды.	Изм.2
	2128 – ООС2	Подраздел 7.2 Мероприятия по охране атмосферного воздуха.	
		<i>Раздел 8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности</i>	
	2128 - ПБ1.1	Подраздел 8.1.1 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Подэтап 2.1 Строительство ПП 110 кВ Бета	
	2128 - ПБ1.2	Подраздел 8.1.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Технические средства противопожарной защиты. Подэтап 2.1 Строительство ПП 110 кВ Бета	
	2128 - ПБ2.1	Подраздел 8.2.1 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Подэтап 2.2 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Южный	Изм.1
	2128 - ПБ2.2	Подраздел 8.2.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Технические средства противопожарной защиты Подэтап 2.2 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Южный	Изм.1
		<i>Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами</i>	
	2128 – ОЭ	Подраздел 10.1. Организация эксплуатации	Изм.1
	2128 - ИКАО	Подраздел 10.2. Обеспечение сохранности памятников истории и культуры	
	2128 – ЭР	Подраздел 10.3. Балансы и режимы	Изм.1

## СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		<b>Раздел 9. Смета на строительство</b>	
	2128-СМ	Расчет общей стоимости строительства в соответствии с методикой определения сметной стоимости строительства объекта	
9.3.4	2128-СМ3.4	Часть 3. Локальные сметные расчёты, используемые при определении стоимости строительства по РТМ. Глава 2. Книга 4	
9.3.5	2128-СМ3.5	Часть 3. Локальные сметные расчёты, используемые при определении стоимости	

		строительства по РТМ. Глава 2. Книга 5	
9.3.6	2128-СМ3.6	Часть 3. Локальные сметные расчёты, используемые при определении стоимости строительства по РТМ. Главы 1, 3, 5÷8. Книга 6	
9.5.3	2128-СМ4	Часть 5. Перечень прайс-листов, используемые при определении стоимости строительства по РТМ. Книга 3	

### **3.2. Описание сметы на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт, снос) объектов капитального строительства, проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации**

#### **3.2.1. Сведения о сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на дату представления сметной документации для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости и на дату утверждения заключения повторной экспертизы**

Структура затрат	Сметная стоимость, тыс. рублей		
	на дату представления сметной документации	на дату утверждения заключения экспертизы	изменение (+/-)
<b>В текущем уровне цен (I квартал 2019 года с НДС)</b>			
<b>Всего,</b>	<b>14 244 959,98</b>	<b>14 244 959,98</b>	<b>-</b>
в том числе:			
- строительно-монтажные работы	10 142 736,06	10 142 736,06	-
- оборудование	283 706,57	283 706,57	-
- прочие затраты	3 818 517,35	3 818 517,35	-

Сметная документация составлена в соответствии с требованиями сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов.

В итоге определения сметной стоимости строительства объекта капитального строительства согласно Методики № 670/пр общая сметная стоимость строительства объекта изменилась по отношению к сметной документации, получившей положительные заключения по проверке сметной стоимости от 28.08.2019 № 00332-19/ХГЭ-19299/04 (№ в Реестре 00-1-1777-19) и составила 14 244 959,98 тыс. руб. с учетом НДС вместо 12 252 126,44 тыс. руб. в ценах на I квартал 2019 года.

В результате общая сметная стоимость строительства объекта капитального строительства определена:

– в текущем уровне цен по состоянию на I квартал 2019 года – 14 244 959,98 тыс. руб. с учетом НДС.

### **3.2.2. Информация об использованных сметных нормативах**

Сметная стоимость строительства определена согласно Методике определения сметной стоимости строительства объекта «Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ Певек - Билибино (этап строительства № 2)», утвержденной приказом Минстроя России от 05.11.2020 № 670/пр (далее соответственно – Методика, Объект), в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 2233-р.

Сметная стоимость Объекта определена на основании сметной документации, сформированной базисно-индексным методом в соответствии со сметными нормативами, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, включая Методику определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации, утвержденную постановлением Госстроя России от 5 марта 2004 г. № 15/1 (далее – МДС 81-35.2004), в базисном уровне цен сметно-нормативной базы 2001 года (на 1 января 2000 г.) по сборникам федеральных единичных расценок (далее – ФЕР-2001, ФЕРм-2001, ФЕРп-2001), федеральному сборнику сметных цен на материалы, изделия, конструкции и оборудование (далее – ФССЦ-2001), сборнику сметных цен на перевозки грузов для строительства (далее – ФССЦпг-2001), в редакции 2017 года с изменениями 1-4, получившей положительное заключение о достоверности определения сметной стоимости Объекта от 28.08.2019 № 00332-19/ХГЭ-19299/04, а также в соответствии с проектной документацией по Объекту (включая чертежи, ведомости объемов строительных и монтажных работ, спецификации и ведомости потребности в оборудовании, решения по организации и очередности строительства, транспортные схемы, принятые в проекте организации строительства), получившей положительное заключение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий № 00291-19/ХГЭ-19299/04, в текущем уровне цен с учетом положений Методики, без корректировки технических решений, объемов работ и единичных расценок.

Сметная стоимость строительства Объекта определена в текущем уровне цен 1 квартала 2019 года.

Для определения стоимости строительно-монтажных работ ресурсным методом на основании полного комплекта Сметной документации Объекта определен перечень локальных сметных расчетов (далее – ЛСР), составленных для определения стоимости отдельных видов строительно-монтажных работ, и перечень расчетов, составленных для определения стоимости работ и затрат, не относящихся к строительно-монтажным работам.

На основании сводной ресурсной ведомости по Объекту, сформированной в соответствии с пунктом 7 Методики, разработана ресурсно-технологическая модель (далее – РТМ) Объекта в соответствии с

положениями Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/ пр (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869) (далее – Методика № 326/пр), включая агрегацию строительных ресурсов в соответствии с группами классификатора строительных ресурсов, формируемого Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации согласно пункту 2 Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452, а также ранжирование по общей стоимости в базисном уровне цен с определением перечня ценообразующих материальных ресурсов, машин и механизмов, удельный вес которых не превышает 80 % от общей сметной стоимости в базисном уровне цен по соответствующему элементу сметных прямых затрат.

Определение сметной стоимости в текущем уровне цен осуществлено для:

- ценообразующих материальных ресурсов - в соответствии с главой III Методики;
- прочих материальных ресурсов - в соответствии с п. 12 Методики;
- эксплуатации ценообразующих машин и механизмов - в соответствии с пунктом 30 Методики;
- эксплуатации прочих машин и механизмов - в соответствии с пунктом 12 Методики;
- оплаты труда рабочих - в соответствии с пунктом 31 Методики.

Стоимость прочих материальных ресурсов в текущем уровне цен (удельный вес которых не превышает 20 % от общей сметной стоимости в базисном уровне цен по каждому элементу сметных прямых затрат) определена в соответствии с Методикой № 326/пр.

Стоимость прочих машин и механизмов в текущем уровне цен (удельный вес которых не превышает 20 % от общей сметной стоимости в базисном уровне цен по каждому элементу сметных прямых затрат) определена в соответствии с Методикой № 326/пр.

В соответствии с п. 26 Методики стоимость ценообразующих материальных ресурсов определена на основании конъюнктурного анализа текущих цен путем выбора минимальной цены по результатам проведенного на территории Чукотского автономного округа сбора информации об отпускных ценах соответствующих ресурсов с учетом транспортных затрат, определенных в соответствии с пунктом 29 Методики, и заготовительно-складских расходов, определенных в процентах от отпускной цены материальных ресурсов с учетом транспортных затрат (в размере 2% для материалов, в размере 0,75 % для конструкций) и приложением обосновывающих документов, оформленных в соответствии с пунктом 28 Методики.



При проведении Конъюнктурного анализа текущих цен для обоснования приняты отпускные цены материальных ресурсов в период I квартала 2019 года.

Для приведения отпускных цен материальных ресурсов в текущий уровень цен применен индекс-дефлятор по строке «Инвестиции в основной капитал», публикуемый Министерством экономического развития Российской Федерации в базовом варианте прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на очередной год и плановый период в процентах в среднем за год к предыдущему году.

Доставка привозных материальных ресурсов учтена железнодорожным транспортом от места отгрузки, указанного Поставщиком, до морского порта Архангельск, с последующей погрузкой на морские суда, перевозкой до морского порта Певек, выгрузкой с судна и перевозкой автотранспортом до Объекта на усредненное расстояние 245 км (до центра линейного объекта).

Доставка нерудных инертных материальных ресурсов (песок, гравий, щебень, песчано-гравийные смеси, глыбовый грунт и тому подобное) учитывается автомобильным транспортом от места добычи (переработки) до Объекта на усредненное расстояние 30 км.

Стоимость погрузочно-разгрузочных работ включенных в ЛСР в текущем уровне цен определена путем применения к базисной стоимости этих работ, рассчитанной на основании сборника ФССЦпг- 2001 индекса изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ для вида строительства «Прочие объекты» в Чукотском автономном округе согласно приложению к письму Минстроя России от 22.01.2019 № 1408-ЛС/09, равного 16,67 с применением коэффициента учета повышенной нормы накладных расходов для районов Крайнего Севера в размере 1,02 (согласно примечанию 1 к указанным индексам).

Стоимость оборудования, включенного в ЛСР в текущем уровне цен определена путем применения к стоимости в базисном уровне цен 2001 года, определенной на основании Сметной документации Объекта, индекса изменения сметной стоимости оборудования для отрасли «Электроэнергетика» согласно приложению к письму Минстроя России от 22.01.2019 № 1408-ЛС/09 равного 4,61.

Стоимость оплаты труда рабочих в текущем уровне цен принята на основании ставки рабочего 1 разряда в размере 281,91 руб./ч (письмо от 07.11.2018 № 03-19/5851 о направлении информации о фактической сметной цене на материалы, изделия, конструкции и на эксплуатацию строительных машин и механизмов, применяемых в строительстве на территории Чукотского автономного округа (для базовой ценовой зоны г. Анадырь) за 4 квартал 2018 года с учетом коэффициента инфляции на 1 квартал 2019 года определяемого поквартально в соответствии с данными прогноза социально-экономического развития Российской Федерации, публикуемого Министерством экономического развития Российской Федерации, по строке «Индекс потребительских цен в среднем за год» на текущий год, и определяется с применением межразрядных коэффициентов

соответствующего среднего разряда работ, приведенных в Методике определения сметных цен на затраты труда в строительстве, утвержденной приказом Минстроя России от 04.09.2019 № 515/пр.

Стоимость эксплуатации машин и механизмов, отсутствующих в таблице 3, в текущем уровне цен определяется в соответствии с Методикой № 999/пр на основании калькуляции в соответствии с Методическими рекомендациями по определению сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

Общая стоимость строительно-монтажных работ по РТМ Объекта определена по сумме элементов сметных прямых затрат с учетом накладных расходов и сметной прибыли.

Размер учитываемых накладных расходов и сметной прибыли в составе РТМ Объекта принят в базисном уровне цен 2001 г. на основании Сметной документации Объекта, используемой для ее разработки. Пересчет размера накладных расходов и сметной прибыли в составе РТМ Объекта из базисного уровня цен 2001 г в текущий уровень цен 1 квартала 2019 года выполнен по следующим индексам согласно п. 15 Методики:

- к стоимости накладных расходов – 33,745;
- к стоимости сметной прибыли – 31,76.

Общий размер затрат на строительство временных зданий и сооружений, дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время, затрат на снегоборьбу при выполнении строительно-монтажных работ по РТМ Объекта учтен в размере 7,3% от общей суммы элементов сметных прямых затрат по РТМ Объекта с учетом накладных расходов и сметной прибыли, определяемых в соответствии с пунктом 16 Методики.

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты принят в соответствии со Сметной документацией Объекта равным 3% от итоговой суммы сметных прямых затрат по РТМ Объекта, накладных расходов, сметной прибыли, затрат на строительство временных зданий и сооружений, дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время, затрат на снегоборьбу в соответствии с пунктом 17 Методики.

Стоимость работ и затрат по расчетам, составленным для определения стоимости работ и затрат, не относящихся к строительно-монтажным работам, в текущем уровне цен определена в соответствии с перечнем таких работ и затрат, приведенным в Приложении № 3 к Методике.

Расчет общей стоимости строительства объекта в текущем уровне цен выполнен путем суммирования стоимостей работ и затрат, определенных в соответствии с пунктами 13, 19, 21, 23, 24 Методики, затрат на строительство временных зданий и сооружений, дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время, на снегоборьбу, резерва средств на непредвиденные работы и затраты и налога на добавленную стоимость, принятого в соответствии со Сметной документацией Объекта в размере 20%.

### **3.2.3. Информация о цене строительства объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство**

Сметная стоимость строительства объекта капитального строительства определена на основании сметных нормативов.

## **IV. Выводы по результатам рассмотрения**

### **4.1. Выводы по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости**

#### **4.1.1. Выводы о соответствии (несоответствии) расчетов, содержащихся в сметной документации, утвержденным сметным нормативам, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией**

Оценка расчетов, содержащихся в сметной документации, выполнена на предмет соответствия Методике.

## **V. Общие выводы**

Сметная стоимость строительства объекта капитального строительства «Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ Певек-Билибино» (этап строительства № 2) определена достоверно.

## **VI. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы**

Бачинская Елена Анатольевна  
направление деятельности "35.1.  
Ценообразование и сметное нормирование",  
аттестат № МС-Э-23-35-12193, дата выдачи  
- 16.07.2019, дата окончания срока действия  
- 16.07.2024

Алдушина Светлана Ивановна  
направление деятельности "35.1.  
Ценообразование и сметное нормирование",  
аттестат № МС-Э-24-35-12218, дата выдачи  
- 16.07.2019, дата окончания срока действия  
- 16.07.2024

# Протокол проверки электронной подписи

Протокол создан в сервисе Контур.Крипто, 26 апреля 2021, 15:09:19 мск

Подпись подтверждена

## Проверяемые файлы

### Исходный документ

Сводное заключение.03049-20\_ГЭ-19299.03049-20\_ГЭ-19299.pdf

Создан 11 января 2021, 14:41:16 мск

Размер 471627 байт

### Файл подписи

Сводное заключение.03049-20\_ГЭ-19299.03049-20\_ГЭ-19299.pdf.sig

Создан 11 января 2021, 14:18:31 мск

Размер 38156 байт

## Под документом поставлено 3 подписи

### Сертификат квалифицированный

ФАУ "ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ"

Алдушина Светлана Ивановна

ИНН: 7707082071

ОГРН: 1027700133911

СНИЛС: 01120151654

RU, 77 ГОРОД МОСКВА, МОСКВА

ПЕРЕУЛОК ФУРКАСОВСКИЙ, ДОМ 6

s.aldushina@gge.ru

### Выдан

ООО "КОМПАНИЯ "ТЕНЗОР"

ИНН: 7605016030

ОГРН: 1027600787994

Подразделение: Удостоверяющий центр

RU, 76 Ярославская область, г. Ярославль

ca\_tensor@tensor.ru

### Срок действия

Действителен с: 14 августа 2020 г., 12:01:16 мск

Действителен по: 14 ноября 2021 г., 12:01:16 мск

### Область применения сертификата

Пользователь службы штампов времени (КриптоПро УЦ)  
(1.2.643.2.2.34.25)

Доступ к СМЭВ ЭП-СП (1.2.643.100.2.1)

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)

Формирование запроса о предоставлении сведений из  
ЕГРП на недвижимое имущество и сделок с ним и о  
предоставлении государственных услуг в сфере ведения  
государственного кадастра недвижимости  
(1.2.643.5.1.24.2.20)

Пользователь Центра Регистрации (КриптоПро УЦ)

(1.2.643.2.2.34.6)

Проверка Подлинности Клиента (1.3.6.1.5.5.7.3.2)

### 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)

## Подпись подтверждена

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

Подпись создана 30 декабря 2020, 11:06:50 мск (дата не проверена)

