



РЕСПУБЛИКА КРЫМ  
Глава муниципального образования –  
Председатель Судакского городского совета

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

« 14 » ноября 2017 г.

№ 3317

**О назначении публичных слушаний**

В соответствии со ст. 42, 43, 45, 46 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, со статьями 16, 28, 35 Федерального Закона от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь ст. ст. 22, 52 Устава муниципального образования городской округ Судак Республики Крым, Положением об организации и проведении публичных слушаний в муниципальном образовании городской округ Судак Республики Крым, утвержденного решением 50 сессии I созыва Судакского городского совета от 22.06.2017 года №644, на основании Постановления администрации города Судак №1179 от 10 октября 2017 года «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) линейного объекта "Реконструкция сетей уличного освещения с. Ворон, г. Судак", месторасположение которого: Республика Крым, г. Судак, с. Ворон.

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Назначить 14 декабря 2017 года в 10-00 в конференц-зале Судакского городского совета проведение публичных слушаний по вопросу «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) линейного объекта "Реконструкция сетей уличного освещения с. Ворон, г. Судак", месторасположение которого: Республика Крым, г. Судак, с. Ворон.

2. Полномочия рабочей группы по подготовке и проведению публичных слушаний возложить на Комиссию по рассмотрению вопросов о подготовке документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) правил землепользования и застройки на территории муниципального образования городской округ Судак (далее - Комиссия)

3. Комиссии в установленном порядке обеспечить проведение вышеуказанных публичных слушаний и организовать учет предложений в следующем порядке:

3.1. Поступившие предложения регистрируются и рассматриваются Комиссией.

3.2. Предложения, внесенные с нарушением сроков и установленного порядка, по решению Комиссии не рассматриваются.

4. Желаящим принять участие в публичных слушаниях и (или) выступить на слушаниях свои предложения и заявки на участие направлять в Комиссию до 12 декабря 2017 года (включительно) по адресу: г.Судак, ул.Ленина, 85а, каб. №416, по тел.3-47-63, e-mail:

otpigr@mail.ru.

5. Обнародовать настоящее постановление на официальном сайте городского округа <http://sudak.rk.gov.ru> и опубликовать в газете «Судакские Вести».

6. Настоящее постановление вступает в силу с момента обнародования на сайте <http://sudak.rk.gov.ru>.

7. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Заместителя главы администрации города Судака Ткаченко Д.Н..

**Председатель Судакского городского совета**



**С.А.Новиков**

# 1 ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Настоящая проектно-сметная документация на реконструкцию сетей уличного освещения с. Ворон г. Судак разработана на основании Технических условий №52-128-31106-17 от 17.08.2017 г., выданных ГУП РК «Крымэнерго» и в соответствии с действующими на территории РФ нормами и правилами.

Все принятые в проекте решения удовлетворяют требованиям нормативных документов.

Документация разработана на основании задания на проектирование, муниципального контракта № 0875300006817000045 от 30.06.2017г. и в соответствии со следующей законодательной, нормативно-правовой и нормативно-технической документацией:

Градостроительный Кодекс Российской Федерации

Земельный Кодекс Российской Федерации

Федеральный закон от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;

СП 42.13330.2011. «СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

СП 32.13330.2012 «СНиП 2.04.03.-85 Канализация. Наружные сети и сооружения»;

СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления;

СП 47.13330.2012 «СНиП 11.02.-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»

## 2 ОБОСНОВАНИЕ ПОЛОЖЕНИЙ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА.

### 2.1 Обоснование параметров линейного объекта планируемого к размещению.

Проектируемая кабельная линия уличного освещения по ул. Десантников, ул. Надежды, ул. Новая и ул. Солнечная с. Ворон. Общая площадь участка, отводимого под строительство наружных сетей хозяйственно-питьевого водопровода 6857,98м<sup>2</sup>.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

00525/17-ПМТ-ТЧ

Лист

2

№ п/п	Категория земель	Площадь участка, кв.м
1	Земли населенных пунктов	6857,98
ИТОГО		6857,98

Обозначение Земельного участка	Кадастровый квартал земельного участка, под проектируемым объектом	Категория земель	Собственник участка	Площадь участка, кв.м
1	90:23:060201	Земли населенных пунктов	Земли, государственная собственность на которые не разграничена	6857,98

В границах проектирования объекты самовольной постройки, особо охраняемые территории местного, федерального и регионального значения отсутствуют.

**Т.к. при строительстве наружных сетей хозяйственно-питьевого водопровода все нарушенные при производстве работ земли восстанавливаются в исходное состояние ,вертикальная планировка не разрабатывается (все планировочные отметки земли сохраняются).**

Проектируемая кабельная линия обеспечивает уличное освещение по ул. Десантников, ул. Надежды, ул. Новая и ул. Солнечная с. Ворон и питается от существующей ТП-128.

В объеме данного проекта предусмотрено:

- установка нового вводно-распределительного устройства (ВРУ) на базе типового шкафа ШУО-3, новых фланцевых граненых опор типа НФГ-7,0-0,5 на закладные детали фундамента 3Ф-20/4/К230-1,5-б с подвеской консольных светодиодных светильников типа GALAD Волна LED-100-ШБ/У на кронштейны типа 2.К1-0,5-1,0-Ф9.

-установка новых опор с применением железобетонных стоек СВ-110-5 и подвеской изолированного провода марки СИП2А 3х35+1х54,6, для перехода через р.Ворон

Новое ВРУ (ПВ-128) монтируется на стене ТП-128. Питание ВРУ осуществляется от РУ-0,4 кВ кабелем ВВГнг(А)-LS 4х10, проложенным по стене здания ТП-128.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

00525/17-ПМТ-ТЧ

Лист

3

Управление коммутационными аппаратами в ПВ-128 осуществляется через единый диспетчерский центр при помощи блока управления, установленного в шкафу ШУО-3. ШУО обеспечивает адресное управление режимами работы отдельного светильника или группы светильников в соответствии с заданным расписанием или по команде диспетчера.

Светотехнический расчет и выбор категории освещаемого объекта выполнен при помощи программы "Light-in-Night Road" в соответствии с нормативными документами СП 52.13330.2011 "Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95", ГОСТ Р 50597-93 "Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения".

Категория освещаемого объекта – В2 (улицы и дороги местного значения). Протяжённость проектируемого участка линии - 3097 м. Количество светильников - 91 шт., потребляемая мощность – 9,1 кВт. Средняя освещенность, лк (Еср) – 16,6 (по нормативу 10). Коэффициент равномерности (Емин/Еср) – 0,26 по (нормативу 0,25).

Проектируемая линия освещения выполнена кабелем АПвБШв 4х35, проложенным в траншее на глубине не менее 0,7 м, а в местах перехода через реку проводом СИП2А 3х35+1х54,6 с использованием арматуры фирмы «Ensto» и новых типовых железобетонных опор со стойками СВ-110-5 (серия 21.0112). Под дорогами и тротуарами кабель прокладывать в трубах ПНД на глубине не менее 1 м. Расстояние от кабеля до фундаментов зданий и сооружений должно быть не менее 0,6 м. При пересечении линии прокладки кабеля с линией водопровода толщина земли между линиями должна составлять не менее 0,5 м. Опоры освещения устанавливать не менее 1 м от линии водопровода.

В данном проекте для опор на базе железобетонных стоек СВ110-5 принят габарит подвески СИП не менее 5 м до земли в соответствии с гл. 2.4 ПУЭ. Ветровые нагрузки на провод и конструкции опор определены по таблице 3 серии 21.0112. При расчете проводов принято: при любом пролете максимальная стрела провеса СИП равна 1,4 м при соблюдении допустимых напряжений. Допустимые пролеты опор определены как наименьшие из величины ветрового пролета, вычисленного из условий прочности опор анкерного пролета (см. таблицу 4, серия 21.0112).

Закрепление концевых ж/б опор в грунте предусматривается с ригелями. Стойки устанавливаются в сверленные котлованы диаметром 600 мм глубиной 3 м. Обратную засыпку котлована производить тем же грунтом, вынутым из котлована с послойной трамбовкой ручными трамбовками диаметром 50-60 мм, при этом грунт не должен содержать комьев, мерзлой земли и растительного грунта.

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

00525/17-ПМТ-ТЧ

Все металлоконструкции опор (траверсы, крюки, кронштейны) соединяются с заземляющим проводником стойки опоры с помощью болтовых зажимов.

В соответствии с п. 2.4.46 ПУЭ в населенной местности ВЛ должны иметь заземляющие устройства, предназначенные для защиты от атмосферных перенапряжений. Сопротивления этих заземляющих устройств должны быть не более 30 Ом, а расстояния между ними должны быть не более 100 м для районов с числом грозových часов в году более 40.

В соответствии с Техническим циркуляром N30/2012 для защиты ВЛ и электрических приборов от воздействия импульсных перенапряжений на фазные проводники в начале и конце и через каждые 100 м ВЛИ устанавливаются устройства защиты от перенапряжения - УЗПН типа SE45.

#### Основные показатели проекта

№	Наименование характеристики	Единица измерения	Данные проекта
1	Категория надежности электроснабжения	-	III
2	Напряжение сети	В	380/220
3	Максимальные потери напряжения в сети	%	1,37
4	Система электроснабжения		TN-C
5	Район климатических условий: - по стенке гололеда; - по скоростному напору ветра		III III
6	Число грозových часов в году	час	От 40 до 60
7	Степень загрязненности атмосферы		I-II

#### 2.2 Обоснование размещения линейного объекта.

Линия наружного освещения выбрана исходя из следующих условий:

- Светотехнический расчет и выбор категории освещаемого объекта;
- Максимальное использование разработанных трасс;
- Выполнения наименьшего объема работ при строительстве;
- Возможности максимального применения наиболее эффективных средств механизации строительных работ;
- Удобства эксплуатации сооружений и надежности их работ.

Линия наружного освещения запроектирована в едином техническом

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

00525/17-ПМТ-ТЧ

Лист

5



Инф. N подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N	Согласовано

00525/17-ПМТ-ГЧ					
Разработка проектно-сметной документации на устройство наружного освещения Республика Крым, г.Судацк с.Ворон.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Синельщиков		<i>[Signature]</i>	3.10.17
Проект межевания территории				Стадия	Лист
				п	1
				Листов	
				5	
Н.контр.	Полеваева		<i>[Signature]</i>	3.10.17	
ГИП	Кривов		<i>[Signature]</i>	3.10.17	
Ситуационная схема				000 "СтройКом"	