

TRANSLATION

Excerpts

Page 3

**STG-ECO
STROYTEKHGARANT**

Certificates of the self-regulating organisation:

Surveys: No. 0322-2015-7816458415-02 of 30 April 2015

Design: No. 1011-2015-7816458415-03 of 22 September 2015

**CONSTRUCTION OF THE TRANSPORT CROSSING
ACROSS THE KERCH STRAIT**

DESIGN DOCUMENTATION

Section 7. Environmental Protection

**Part 7. Protected Areas and Zones with a Special Economic Use Procedure. Social and
Economic Conditions of the Territory**

Book 1

12/02-PIR-OOS7.1

**(Revised based on comments from
the Federal Autonomous Institution “GLAVGOSEKSPERTIZA OF RUSSIA”
Letter No. 6601-15/GGE-10146/04 of 20 November 2015)**

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

/Seal: Saint Petersburg, Limited Liability Company, STG-Eco/

Copy No. ____

Saint Petersburg

2015

[...]

Page 7

TABLE OF CONTENTS

LIST OF DRAFTERS	4
SCOPE OF THE SECTION	5
TABLE OF CONTENTS	7
1. PROTECTED AREAS AND ZONES WITH A SPECIAL ECONOMIC USE PROCEDURE	11
1.1 Brief description of protected areas in the area of the proposed object	11
1.2 General description of zones with a special economic use procedure in the area of the proposed object	18
1.3 Assessment and forecast of impact on protected areas and zones with a special economic use procedure	21
2. PROPOSALS ON HOW TO ORGANISE SANITARY PROTECTION ZONES, SANITARY CLEAR ZONE	23
2.1 Law on sanitary clear zones and sanitary protection zones	23
2.2 Information about the territory of the object and adjacent territories	24
2.3 Findings of acoustic calculations and calculations of pollutant emissions	25
2.4 Specific aspects of the proposed highway	25
2.5 Noise protection measures	27
2.6 Delimitation of the boundary of sanitary clear zones and sanitary protection zones	29
3. SOCIAL AND ECONOMIC CONDITIONS OF THE TERRITORY	31
3.1 Current social and economic situation in the Krasnodar Region	31
3.2 Current social and economic situation in the Republic of Crimea	44
3.3 Assessment of the impact on social and economic conditions	52
REFERENCES	54
Textual ANNEXES	55
Textual Annex 1. Letter of the Ministry of Natural Resources and Ecology of the Russian Federation of 25.02.2015 No. 12-47/4341	56
Textual Annex 2. Letter of the Administration of the Municipality of the Temryuksky District of 24.11.2014 No. V-140/04-10289/14-24	57
Textual Annex 3. Letter of the Administration of the Municipality of the Temryuksky District of 21.07.2015 No. V-140/04-6439/15-24	60
Textual Annex 4. Letter of the Ministry of Ecology and Natural Resources of the Republic of Crimea of 21.04.2015 No. 3734/12.2	62
Textual Annex 5. Letter of the Ministry of Natural Resources of the Krasnodar Region of 13.01.2015 No. 262-64/15-11.2	64
Textual Annex 6. Report No. 105 of the Expert Committee on the state environmental expert review based on materials of a comprehensive environmental investigation with a view to clarifying, changing the boundaries and area, performing functional zoning of a state nature zoological zakaznik	78
Textual Annex 7. Resolution of the Head of the Administration (Governor) of the Krasnodar Region No. 716 of 12.08.2015	116

Textual Annex 8. Letter of the Directorate of Rospotrebnadzor for the Krasnodar Region of 11.12.2014 No. 01-07/22933-14-17	128
Textual Annex 9. Letter of the Directorate of Rosselkhoznadzor for the Krasnodar Region of 16.12.2014 No. 06-18/6742	131
Textual Annex 10. Letter of the Ministry of Proprietary and Land Relations of the Republic of Crimea of 23.01.2015 No. 01-06/13795	133
Textual Annex 11. Letter of the Administration of Kerch of 07.05.2015 No. 2197/02-13	135
Textual Annex 12. Letter of the Interregional Directorate of Rospotrebnadzor for the Republic of Crimea and the Federal City of Sevastopol of 11.02.2015 No. 02/1148-15	140
Textual Annex 13. Letter of the Federal State Budgetary Research Institution “BORISYAK PALEONTOLOGICAL INSTITUTE” of the Russian Academy of Sciences of 28.11.2014 No. 01-2115/505	142
Textual Annex 14. Letter of the Black Sea Centre for Underwater Research	144
Textual Annex 15. Letter of the State Budgetary Institution of the Republic of Crimea “Eastern Crimean Historical and Cultural Museum Preserve”	156
Textual Annex 16. Letter of the Research Centre of History and Archaeology of Crimea of the Vernadsky Crimean Federal University	165
Textual Annex 17. Letter of the Department of Housing and Utilities of the Krasnodar Region of 09.12.2014 No. 70-3837/14-09/04	168
Textual Annex 18. Letter of the Territorial Department for Kerch and the Lenin District of Rospotrebnadzor for the Republic of Crimea and the Federal City of Sevastopol of 06.04.2015 No. 14/607-15	170
Textual Annex 19. Letter of the Territorial Department for Kerch and the Lenin District of Rospotrebnadzor for the Republic of Crimea and the Federal City of Sevastopol of 30.04.2015 No. 14/820-15	173
Textual Annex 20. Letter of the Ministry of Ecology and Natural Resources of the Republic of Crimea of 17.12.2014 No. 4575/13.1	175
Textual Annex 21. Letter of the Territorial Directorate of Rospotrebnadzor for the Krasnodar Region in Anapa, Temryuksky District, of 06.04.2015 No. 14/1072-15-04	177
Textual Annex 22. Letter of the State Committee on Forestry and Hunting Management of the Republic of Crimea of 17.04.2015 No. 03.3-05/1417	179
Textual Annex 23. Letter of the Ministry of Natural Resources of the Krasnodar Region No. 202-9646/15-05.3	182
Textual Annex 24. Letter of the Kuban Basin Water Directorate of 08.12.2014 No. 06-7/6824	185
Textual Annex 25. Letter of the State Committee on Water Management and Land Development of the Republic of Crimea of 10.04.2015 No. 848/220-03	187
Textual Annex 26. Letter of the Territorial Body of the Federal Service for State Statistics for the Krasnodar Region (Krasnostat) of 18.12.2014 No. 01-13/4791	189
Textual Annex 27. Letter of the Directorate of Rospotrebnadzor for the Krasnodar Region No. 01-01/12670-15-16 of 09.06.2015	191
Textual Annex 28. Letter of the Territorial Body of the Federal Service for State Statistics for the Krasnodar Region (Krasnostat) of 12.12.2014 No. 06-01-3-04/179-DR	196
Textual Annex 29. Letter of the Territorial Body for Kerch and the Leninsky District of the Interregional Directorate of Rospotrebnadzor for the Republic of Crimea and the	205

Federal City of Sevastopol provided in letter No. 14/1085-15 of 25.05.2015	
Textual Annex 30. Letter of the Directorate of the Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing for the Krasnodar region No. 01-07/20238-15-17 of 24.08.2015	208
Textual Annex 31. Letter of the Ministry of Natural Resources of the Krasnodar Region of 28.09.2015 No. 202-16549/15-11.2	210
Textual Annex 32. Certificate of Historical and Cultural Expert Review of the Section “Preservation of Archaeological Heritage” of the Project “Construction of the Bridge Crossing across the Kerch Strait”	212
Textual Annex 33. Letter of the Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing of 15.10.2015 No. 01/12506-15-31	234
Textual Annex 34. Expert report of the Federal Budgetary Healthcare Institution “Hygiene and Epidemiology Centre for the Krasnodar Region” No. 8879/03-1 of 12.11.2015	238
Textual Annex 35. Sanitary and Epidemiological Report of the Directorate of Rospotrebnadzor for the Krasnodar Region No. 23.KK.04.000.T.002889.11.15 of 13.11.2015	259
Graphic ANNEXES	264
Graphic Annex 1. Location map of the boundaries of the Zaporozhsko-Tamansky Zakaznik and the transport crossing across the Kerch Strait	265
Graphic Annex 2. Zoning map of the Zaporozhsko-Tamansky Zakaznik	267
Graphic Annex 3. Map of sunken war equipment in the Kerch Strait	269
Graphic Annex 4. Historical and architectural plan and protection zones of monuments of archaeology, architecture and urban planning	271
Graphic Annex 5. Hydrographic map of the area of the Kerch fortress indicating the place where soil with copious archaeological material was dumped	273

[...]

Page 11

1. PROTECTED AREAS AND ZONES WITH A SPECIAL ECONOMIC USE PROCEDURE

1.1 Brief description of protected areas in the area of the designed object

According to letter No. 12-47/4341 of 25.02.2015 from the Ministry of Natural Resources and Environment of the Russian Federation (Text Annex 1), there are no protected areas of federal significance or their buffer zones or any territories reserved for future protected areas of federal significance at the site of the designed project *Construction of the Transport Crossing across the Kerch Strait*.

[...]

According to the response letter from the Ministry of Natural Resources of the Krasnodar Region (Text Annex 5), the design site crosses a protected area of regional significance – the Zaporozhsko-Tamansky State Regional Nature Zakaznik (Graphic Annex 1).

[...]

Page 15

[...]

The Zaporozhsko-Tamansky State Regional Zoological Nature Zakaznik was established by Decision No. 726 taken on 13 October 1967 by the Executive Committee of the Council of People's Deputies *On Establishing Two Nature Zakazniks to Protect Waterfowl* with a view to preserving aquatic and semiaquatic birds (greylag goose, mute swan, Eurasian teal, grebe, mallard, Eurasian coot, common pochard, wader, etc.), rare bird species (spoonbill, glossy ibis, white-eyed pochard, Caspian tern, black-winged stilt) and their habitats, specifically, the Taman Bay of the Kerch Strait in the Black Sea, and a 500-metre wide coastal strip. The Zaporozhsko-Tamansky Nature Zakaznik is located in the Krasnodar Region within the boundaries of the Temryuk District Municipality.

In 2014, the protected area underwent comprehensive environmental examination aimed at clarifying and changing its boundaries and size, functional zoning (streamlining its management) and protecting the Zaporozhsko-Tamansky Nature Zakaznik. The State Environmental Expert Review Expert Commission examined survey data and, on 25 May 2015, granted its positive opinion No. 105 authorised by Order No. 22-EK issued by the Ministry of Natural Resources of the Krasnodar Region on 25 May 2015 (Text Annex 6).

Page 16

With its boundaries adjusted, the size of the zakaznik was 35,781.82 ha. To streamline the management of the zakaznik territory and allow on-site demarcation of functional zones, there were four functional zones allocated: a conservation zone, a protected zone, a recreational zone and an intensive natural resources management area. Each functional zone is defined by its regulatory regime.

According to Letter No. 202-16549/15-11.2 of 28.09.2015 of the Ministry of Natural Resources of the Krasnodar Region, the design site falls within the boundaries of the intensive nature resources management area (Text Annex 31), specifically, within the boundaries of Site No. 7 (Graphic Annex 2). Site No. 7 of the intensive nature resources management area comprises Tuzla Lake, a 300-metre water area of the Taman Bay off the Tuzla Spit, and the Tuzla Spit. Site No. 7 of the intensive nature resources management area occupies 434.15 ha.

Resolution No. 716 of 12.08.2015 of the Head of the Administration (Governor) of the Krasnodar Region (Text Annex 7) approves the Regulations on the Zaporozhsko-Tamansky State Regional Nature Zakaznik and its boundaries. In its para. 3.2., the Regulations specify the activities prohibited across the entire area of the zakaznik such as any hunting; carrying guns in the zakaznik; burning grass; draining bodies of water; arranging cemeteries, etc.

The activities proposed in the context of the construction of the object including the translocation and scheduled compensation measures do not contradict any requirements in the Regulations.

The translocation and compensation measures for ornithofauna and terrestrial mammals do not contradict the objectives of the zakaznik and would not harm natural regions and their components but would rather improve the ecosystem of the zakaznik and help mitigate potential negative impacts on the protected area.

Translocation efforts in relation to rare species of flora, amphibians (adults, roe and juveniles)

and reptiles (adults, eggs and juveniles) took place in the Temryuksky District of the Krasnodar Region and in the Republic of Crimea (Vol. 12/02-PIR-OOS6.2, Book 2, Text Annex 8). For the translocation, permits were obtained for the removal of fauna and flora species included in the Red Book of the Russian Federation and that of the Republic of Crimea (Vol. 12/02-PIR-OOS6.2, Book 2, Text Annex 9).

Five plant species included in the Red Book of the Krasnodar Region (*Crambe maritima*, *Cakile euxina*, *Euphorbia paralias*, *Phlomis taurica*, *Scorzonera turkeviczii* subsp. *Kubanica*) were translocated to two compensation sites: the Chushka Spit (littoral species) and the vicinity of the settlement of Beregovoy (steppe species).

Three fauna species (Caspian whipsnake, Blotched snake, steppe-runner) included in the Red Book of the Krasnodar Region were translocated to two compensation sites: the Chushka Spit and Rubanova Balka.

Page 17

Three flora species (*Eryngium maritimum*, *Bellevalia sarmatica*, *Stipa pennata*) included in the Red Book of the Russian Federation were translocated to two compensation sites: the Chushka Spit (littoral species) and the vicinity of the settlement of Beregovoy (steppe species). The translocation sites were chosen based on initial monitoring of the compensation sites and complied with the phytocoenotic confinement and environmental requirements of each of the species.

For the purpose of compensation measures, plans for the translocation of plants included in the Red Books of the Russian Federation and Krasnodar Region provide for agrotechnical tending to such plants within two years after their translocation (Vol. 12/02-PIR-OOS 6.2, Text Annex 10).

To preserve the existing natural system of rare and endangered flora and fauna species included in the Red Books of the Russian Federation and Krasnodar Region to the fullest extent, compensation measures were taken.

For ornithofauna, the chosen scenario of compensation measures consisted of biotechnical measures that implied creating artificial nesting spots and feeding platforms for birds and other animals, which scenario was approved by the Ministries of Natural Resources of the Krasnodar Region and the Republic of Crimea.

The following types of artificial nesting spots and feeding platforms are provided for:

1. (open) floating rafts;
2. floating rafts with an enclosure (nesting spots);
3. onshore enclosures (nesting spots);
4. feeding platforms for birds;
5. feeding platforms for other animals.

The compensation measures will be implemented on the sites specified in Expert Review Opinion No. 105 issued by the State Environmental Expert Review Expert Commission on the basis of the comprehensive environmental examination performed with regard to the Zaporozhsko-Tamansky State Regional Nature Zakaznik (Text Annex 6).

For ornithofauna species to gradually get used to their new habitats, the compensation measures will be taken in stages: in enclosed waters of the protected area – throughout the construction, and on Tuzla Island – upon completion of the construction.

[...]

Page 18

[...]

By its para. 3.6, Expert Review Opinion No. 105 of the State Environmental Expert Review Expert Commission allows business activities, construction and installation and/or operation of transport infrastructure facilities in the intensive nature resources management area in compliance with the design documentation duly approved as required by the legislation of the Russian Federation.

[...]

Page 71

**MINISTRY OF NATURAL RESOURCES
OF THE KRASNODAR REGION**

[redacted]

[redacted]

[...]

12.08.2015 No. 202-13478/15-11.2

Your Ref. No. 915-6 of 14.07.2015

Re: provision of information

Having reviewed your request, the Ministry of Natural Resources of the Krasnodar Region (Ministry) informs you of the following.

1. According to the coordinates provided by you, the below-mentioned designed objects fall within the limits of the intensive natural resources management area of the Zaporozhsko-Tamansky State Regional Natural Zoological Zakaznik (established by Decision No. 726 of 13 October 1967 of the Executive Committee of the Council of People's Deputies of the Krasnodar Region):

- 30/03-RD-AD3 – Temporary driveway No. 2;
- 30/03-RD-AD6 – Temporary driveway to the Taman storage area;
- 30/03-RD-AD8 – Temporary driveway around Tuzla Lake;
- 30/03-RD-AD9 – Temporary driveway along the Tuzla Spit;
- Taman storage area;
- Spit temporary site.

[...]

[...]

Page 267

Graphic Annex 1. Location map of the boundaries of the Zaporozhsko-Tamansky Zakaznik and the transport crossing across the Kerch Strait

Page 268



[...]

Page intentionally left blank



СТГ-ЭКО
СТРОЙТЕХГАРАНТ

RU-156

Свидетельства СРО:

Изыскания: № 0322-2015-7816458415-02 от 30.04.2015 г.

Проектирование: №1011-2015-7816458415-03 от 22. 09.2015 г.

**СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСПОРТНОГО ПЕРЕХОДА
ЧЕРЕЗ КЕРЧЕНСКИЙ ПРОЛИВ**

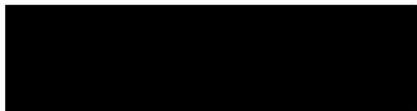
ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 7. Особо охраняемые природные территории и зоны с особым
регламентом хозяйственного использования. Социально-экономические
условия территории**

Книга 1

12/02-ПИР-ООС7.1



Экз №__

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

г. Санкт-Петербург
2015

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОСТАВИТЕЛЕЙ.....	4
СОСТАВ РАЗДЕЛА.....	5
СОДЕРЖАНИЕ.....	7
1 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ЗОНЫ С ОСОБЫМ РЕГЛАМЕНТОМ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	11
1.1 Краткая характеристика особо охраняемых природных территорий в районе расположения проектируемого объекта.....	11
1.2 Общее описание зон с особым регламентом хозяйственного использования в районе расположения проектируемого объекта.....	18
1.3 Оценка и прогноз воздействия на особо охраняемые природные территории и зоны с особым регламентом хозяйственного использования.....	21
2. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН, САНИТАРНОГО РАЗРЫВА	23
2.1 Законодательство, регулирующее санитарные разрывы и санитарно-защитные зоны.....	23
2.2 Сведения о территории объекта и прилегающих территориях	24
2.3 Результаты акустических расчетов и расчетов по выбросам загрязняющих веществ	25
2.4 Особенности проектируемой трассы.....	25
2.5 Шумозащитные мероприятия	27
2.6 Установление границы санитарных разрывов и санитарно-защитных зон.....	29
3. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИИ	31
3.1 Современная социально-экономическая ситуация в Краснодарском крае	31
3.2 Современная социально-экономическая ситуация в Республике Крым.....	44
3.3 Оценка воздействия на социально - экономические условия.....	52
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	54
ПРИЛОЖЕНИЯ Текстовые	55
Текстовое приложение 1. Копия письма Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.02.2015 № 12-47/4341	56
Текстовое приложение 2. Копия письма Администрации муниципального образования Темрюкский район от 24.11.2014 № В-140/04-10289/14-24.....	57
Текстовое приложение 3. Копия письма Администрации муниципального образования Темрюкский район № В-140/04-6439/15-24 от 21.07.2015.....	60
Текстовое приложение 4. Копия письма Министерства экологии и природных	

Инф. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	12/02-ПИР-00С7.1-С							
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Инф. № подл.			Разработал			10.15	Содержание	Стадия	Лист	Листов
			Проверил			10.15		П	1	4
			Нач. отдела			10.15				
			Рук. проекта			10.15				

ресурсов Республики Крым от 21.04.2015 № 3734/12.2	62
Текстовое приложение 5. Копия письма Министерства природных ресурсов Краснодарского края от 13.01.2015 № 262-64/15-11.2	64
Текстовое приложение 6. Копия Заключения № 105 экспертной комиссии государственной экологической экспертизы по материалам комплексного экологического обследования в целях уточнения, изменения границ и площади, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника.....	78
Текстовое приложение 7. Копия постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 716 от 12.08.2015.....	116
Текстовое приложение 8. Копия письма Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю от 11.12.2014 № 01-07/22933-14-17	128
Текстовое приложение 9. Копия письма Управления Россельхознадзора по Краснодарскому краю от 16.12.2014 № 06-18/6742.....	131
Текстовое приложение 10. Копия письма Министерства имущественных и земельных отношений Республики Крым от 23.01.2015 № 01-06/13795	133
Письмо Военного комиссариата Краснодарского края от 26.08.2015 г № 4/4/2533	135
Текстовое приложение 11. Копия письма Администрации города Керчи от 07.05.2015 № 2197/02-13.....	137
Текстовое приложение 12. Копия письма Межрегионального управления Роспотребнадзора по Республике Крым и городу федерального значения Севастополю от 11.02.2015 № 02/1148-15	142
Текстовое приложение 13. Копия письма ФГБУ науки ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. Борисяка Российской академии наук от 28.11.2014 № 01-2115/505	144
Текстовое приложение 14. Копия письма Черноморского центра подводных исследований	146
Текстовое приложение 15. Копия письма ГБУ РК «Восточно-Крымский историко-культурный музей-заповедник».....	158
Текстовое приложение 16. Копия письма Научно-исследовательского центра истории и археологии Крыма КФУ им. В.И. Вернадского	167
Текстовое приложение 17. Копия письма Департамента жилищно- коммунального хозяйства Краснодарского края от 09.12.2014 № 70-3837/14- 09/04.....	170
Текстовое приложение 18. Копия письма Территориального отдела по г. Керчи и Ленинскому району Межрегионального управления Роспотребнадзора по Республике Крым и городу федерального значения Севастополю от 06.04.2015 № 14/607-15.....	172
Текстовое приложение 19. Копия письма Территориального отдела по г. Керчи и Ленинскому району Межрегионального управления Роспотребнадзора по	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

12/02-ПИР-00С7.1-С

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

Строительство транспортного перехода через Керченский пролив

RU-156

Текстовое приложение 35. Копия Санитарно-эпидемиологического заключения Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю №23.КК.04.000.Т.002889.11.15 от 13.11.2015	261
ПРИЛОЖЕНИЯ Графические.....	266
Графическое приложение 1. Карта расположения границ Запорожско-Таманского заказника и транспортного перехода через Керченский пролив.....	267
Графическое приложение 2. Карта зонирования Запорожско-Таманского заказника	269
Графическое приложение 3. Копия карты затонувших объектов войны в Керченском проливе	271
Графическое приложение 4. Копия историко-архитектурного плана и зоны охраны памятников археологии, архитектуры и градостроительства	273
Графическое приложение 5. Копия гидрографической карты района крепости «Керчь» с указанием местоположения сброса грунта, содержащего обильный археологический материал	275

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							12/02-ПИР-ООС 7.1-С	Лист
										4
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

1 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ЗОНЫ С ОСОБЫМ РЕГЛАМЕНТОМ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1 Краткая характеристика особо охраняемых природных территорий в районе расположения проектируемого объекта

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 12-47/4341 от 25.02.2015 (Текстовое приложение 1) на территории проектирования объекта «Строительство транспортного перехода через Керченский пролив» особо охраняемые природные территории федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения, отсутствуют.

Перечень особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым утвержден распоряжением Совета министров Республики Крым от «05» февраля 2015 г. № 69-р (в редакции распоряжения Совета министров Республики Крым от «04» августа 2015 г. № 679-р).

Согласно письмам Администрации муниципального образования Темрюкского района № В-140/04-10289/14-24 от 17.11.2014 2015 (Текстовое приложение 2) и № В-140/04-6439/15-24 от 21.07.2015 (Текстовое приложение 3) в районе проектирования объекта «Строительство транспортного перехода через Керченский пролив» особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют. В соответствии с ответом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым (Текстовое приложение 4) на территории проектирования объекта «Строительство транспортного перехода через Керченский пролив» особо охраняемые природные территории местного и регионального значения отсутствуют. В соответствии с ответом Министерства природных ресурсов Краснодарского края (Текстовое приложение 5) участок проектирования пересекает особо охраняемую природную территорию регионального значения – Запорожско-Таманский государственный природный заказник (Графическое приложение 1).

Общие сведения о действующих и перспективных ООПТ регионального значения, расположенных на Таманском полуострове представлены в таблице 1.

Взам. инв. №	Подпись и дата							12/02-ПИР-00С7.1-ПЗ				
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов	
		Разработал							10.15	П	1	44
		Проверил							10.15			
		Нач. отдела							10.15			
		Рук. проекта							10.15			

грязевого вулкана, в кратере которого находится озеро площадью 6,5 га, которое является объектом особой охраны. Абсолютные высоты от 55,6 м до 72,2 м.

На удалении более 80 км от объекта на Абрауском полуострове между посёлками Сукко и Малый Утриш, на территории муниципального образования город-курорт Анапа Краснодарского края, расположен государственный природный заповедник «Утриш» (Утвержден Приказом Минприроды РФ от 03.03.2011 № 145 "Об утверждении Положения о государственном природном заповеднике «Утриш», зарегистрированным в Минюсте РФ 16.03.2011 № 20124).

Перечень особо охраняемых природных территорий на территории Республики Крым утвержден Распоряжением Совета Министров Республики Крым от 05 февраля 2015 года № 69-р «Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым».

На территории республики Крым ближайшие к проектируемым объектам ООПТ – государственные природные заповедники «Мыс Казантип» и «Опукский» – расположены на расстоянии более 30 километров (таблица 2).

Таблица 2 – Общие сведения о действующих ООПТ Республики Крым

№ п/п	Название ООПТ	Категория ООПТ	Ориентировочное расстояние до проектируемого объекта, км
1	Мыс Казантип	Государственные природные заповедники	30
2	Мыс Опукский		50

Ввиду значительного удаления границ (более 10 км) ООПТ федерального, регионального (помимо государственного природного заказника «Запорожско-Таманский») и местного значения на территории Краснодарского края (в западной части Таманского полуострова) и Республики Крым от границ объекта строительства негативное воздействие на биоту (беспозвоночные, млекопитающие, орнитофауна, растительные сообщества, животный мир) будет незначительным или отсутствовать.

Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Запорожско-Таманский» образован Решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 13 октября 1967 года № 726 «Об организации двух комплексных заказников по охране водоплавающей птицы» с целью сохранения водоплавающих и околоводных птиц (серый гусь, лебедь-шипун, чирки, поганки, кряква, лысуха, красноголовый нырок, кулики и др.), редких видов птиц (колпица, каравайка, белоглазый нырок, чеграва, ходулочник) и мест их обитания, а именно – Таманского залива Керченского пролива Черного моря и береговой полосы шириной 500 м. Запорожско-Таманский заказник расположен в Краснодарском крае в границах муниципального образования Темрюкский район.

В 2014 году было проведено комплексное экологическое обследование особо охраняемой природной территории в целях уточнения, изменения границ и площади, функционального зонирования (оптимизации управления) и охраны «Запорожско-Таманского заказника». Проведена экспертиза материалов обследования и 25.05.2015г. получено положительное Заключение №105 экспертной комиссии

Взам. инв. №							
	Подпись и дата						
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	12/02-ПИР-ООС7.1-ПЗ	Лист
							5

Государственной экологической экспертизы, утвержденное приказом Министерства природных ресурсов Краснодарского края от 25.05.2015 г. №22-ЭК (Текстовое приложение 6).

В результате корректировки границ заказника его площадь составила 35781,82 га. Для оптимизации управления территорией Заказника и возможности выделения функциональных зон на местности выделены 4 функциональные зоны: заповедная, особо охраняемая, рекреации и интенсивного природопользования. Каждая функциональная зона характеризуется определяющим ее режимом.

Согласно письму Министерства природных ресурсов Краснодарского края № 202-16549/15-11.2 от 28.09.15г., участок проектирования попадает в границы зоны интенсивного природопользования (Текстовое приложение 31), а именно в границы участка №7 (Графическое приложение 2). Участок №7 зоны интенсивного природопользования включает в себя оз. Тузла, 300-метровую зону акватории Таманского залива от Тузлинской косы, косу Тузлинскую. Площадь участка №7 зоны интенсивного природопользования составляет 434,15 га.

Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 716 от 12.08.2015 (Текстовое приложение 7) утверждает Положение о государственном природном зоологическом заказнике регионального значения «Запорожско-Таманский» и его границы. В п. 3.2 Положения указаны запрещенные виды деятельности на всей территории заказника, такие как: все виды охоты; нахождение на территории заказника с ружьем; выжигание травы; осушение водных объектов; размещение кладбищ и другие.

Планируемая деятельность в рамках строительства объекта, включая проведенную транслокацию и запланированные компенсационные мероприятия, не противоречит требованиям Положения.

Транслокация и компенсационные мероприятия для орнитофауны и сухопутных млекопитающих не противоречат целям создания заказника, не причинят вред природным комплексам и их компонентам, а, наоборот, улучшат экологическую систему заказника и помогут снизить возможное негативное воздействие на территорию ООПТ.

Работы по транслокации редких видов флоры, земноводных (взрослые особи, икра, ювенильные особи) и пресмыкающихся (взрослые особи, кладка, ювенильные особи) проводились на территории Темрюкского района Краснодарского края, а также на территории Республики Крым (Том 12/02-ПИР-ООС6.2, Книга 2, текстовое Приложение 8). Для проведения работ по транслокации были получены разрешения на добывание объектов животного и растительного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу РФ и Красную книгу Республики Крым (Том 12/02-ПИР-ООС6.2, Книга 2, текстовое Приложение 9).

Проведена транслокация пяти видов растений (Катран морской, Морская горчица эвксинская, Молочай прибрежный, Зопник крымский, Козелец туркевича, подвид кубанский), занесенных в Красную книгу Краснодарского края, на территории двух компенсационных участков: коса Чушка (для литоральных видов) и окрестности пос. Береговой (для степных видов).

Работы по транслокации трех видов животных (Полоз желтобрюхий, Палласов полоз, Разноцветная ящурка), занесенных в Красную книгу Краснодарского края, осуществлены на территории двух компенсационных участков: коса Чушка и Рубанова Балка.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	12/02-ПИР-ООС7.1-ПЗ						Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				6

Транслокация трех видов растений (Синеголовник морской, Бельвалия сарматская, Ковыль перистый), занесенных в Красную Книгу Российской Федерации, проведена на территории двух компенсационных участков: коса Чушка (для литоральных видов) и окрестности пос. Береговой (для степных видов). Участки для транслокации были выбраны по результатам первичного мониторинга компенсационных участков и отвечают фитоценотической приуроченности и экологическим потребностям каждого из видов.

Проектами пересадки растений, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Краснодарского края, для выполнения компенсационных мероприятий предусмотрен агротехнический уход за объектами растительного мира, включенных в Красную Книгу РФ и Краснодарского края в течение 2 лет после проведения работ по транслокации растений (Том 12/02-ПИР-ООС 6.2 текстовое Приложение 10).

Компенсационные мероприятия проведены для максимального сохранения существующего природного комплекса редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную Книгу Краснодарского края и Красную Книгу Российской Федерации.

В качестве компенсационных мероприятий для орнитофауны выбран вариант выполнения биотехнических мероприятий посредством обустройства на закрытых акваториях ООПТ и лиманах острова Тузла искусственных мест гнездования и подкормки птиц и других представителей животного мира, утвержденный Министерством природных ресурсов Краснодарского Края и Министерством природных ресурсов Республики Крым.

Предусмотрены следующие виды искусственных мест гнездований и подкормки:

1. плавающие плоты (открытые);
2. плавающие плоты с укрытием (гнездовьем);
3. укрытия (гнездовья) на суше;
4. подкормочные площадки для птиц
5. подкормочные площадки для представителей животного мира.

Компенсационные мероприятия будут выполнены на участках, определенных в Заключении № 105 экспертной комиссии государственной экологической экспертизы по материалам комплексного экологического обследования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Запорожско-Таманский заказник» (Текстовое приложение 6).

В целях постепенного привыкания представителей орнитофауны к новым местам обитания предполагается поэтапная реализация компенсационных мероприятий: во внутренних закрытых акваториях ООПТ – в течение производства строительных работ; на острове Тузла – по окончании строительства.

По результатам проведенных инженерных изысканий на территории ООПТ: в районе расположения бытового городка Тамань, складской площадки Тамань, прохождения трассы КВЛ 110 кВ ПС Волна-ММПС-2 с отпайкой на ММПС-1, а также на острове Тузла (Том 12/02-ПИР-ИИ4.7-ПЗ; 12/02-ПИР-ИИ4.12-ПЗ) были выявлены основные представители животного мира – полевка обыкновенная, мышь полевая, слепыш обыкновенный. На участке косы Тузла млекопитающие не обитают.

Учитывая пространственное распределение животных, для подкормки сухопутных млекопитающих выделены компенсационные участки №№ 7, 8 и 9.

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	В целях постепенного привыкания представителей орнитофауны к новым местам обитания предполагается поэтапная реализация компенсационных мероприятий: во внутренних закрытых акваториях ООПТ – в течение производства строительных работ; на острове Тузла – по окончании строительства.						
			По результатам проведенных инженерных изысканий на территории ООПТ: в районе расположения бытового городка Тамань, складской площадки Тамань, прохождения трассы КВЛ 110 кВ ПС Волна-ММПС-2 с отпайкой на ММПС-1, а также на острове Тузла (Том 12/02-ПИР-ИИ4.7-ПЗ; 12/02-ПИР-ИИ4.12-ПЗ) были выявлены основные представители животного мира – полевка обыкновенная, мышь полевая, слепыш обыкновенный. На участке косы Тузла млекопитающие не обитают.						
			Учитывая пространственное распределение животных, для подкормки сухопутных млекопитающих выделены компенсационные участки №№7, 8 и 9.						
							12/02-ПИР-ООС7.1-ПЗ		Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№докум	Подп.	Дата			7	



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 180, г. Краснодар, 350020
mprkk@krasnodar.ru, <http://www.mprkk.ru>
тел.: (861) 279-00-49, факс: (861) 259-19-74
ОКПО 61953398, ОГРН 1092312004113
ИНН 2312161984, КПП 231001001

12.08.2015 № 202-13448/15-Н.2
На № 915-6 от 14.07.2015

О предоставлении информации

Министерство природных ресурсов Краснодарского края (далее – министерство), рассмотрев Ваш запрос, сообщает следующее.

1. Согласно предоставленным Вами координатам, указанные ниже проектируемые объекты попадают в границы зоны интенсивного природопользования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Запорожско-Таманский» (образован Решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов трудящихся от 13 октября 1967 года № 726):

- «30/03-РД-АД3 – Технологический проезд № 2»;
- «30/03-РД-АД6 – Технологический проезд к складской площадке "Тамань"»;
- «30/03-РД-АД8 – Технологический проезд вокруг озера Тузла»;
- «30/03-РД-АД9 – Технологический проезд по косе Тузла»;
- «Складская площадка "Тамань"»;
- «ТП "Коса"».

В соответствии с пунктом 1 статьи 24 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» на территориях государственных природных заказников постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям государственных природных заказников или причиняет вред природным комплексам и их компонентам.

Режим особой охраны государственного природного зоологического заказника регионального значения «Запорожско-Таманский» и его границы утверждены постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 12 августа 2015 года № 716.

Согласно статьям 11, 12 Федерального закона от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» проектная документация объектов, строительство и реконструкцию которых предполагается осуществлять на землях особо охраняемых природных территорий, относится к объектам государственной экологической экспертизы.

Инв. № подл.							12/02-ПИР-ООС 7.1-ПГ	Лист
								2
Подпись и дата								
Взам. инв. №								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

