



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОГРЕСС-ДВ»**

**«Реконструкция автомобильной дороги от ул. имени В.А. Маслакова
вдоль судостроительного комплекса «Звезда» до территории
Приморского металлургического завода»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

55/МК

ТОМ 2

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.

Хабаровск 2023



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОГРЕСС-ДВ»**

**«Реконструкция автомобильной дороги от ул. имени В.А. Маслакова
вдоль судостроительного комплекса «Звезда» до территории
Приморского металлургического завода»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

55/МК

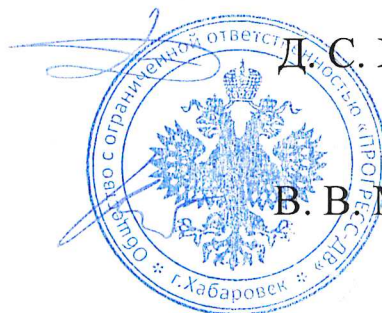
ТОМ 2

Директор

Д. С. Харченко

Главный инженер проекта

В. В. Матюнин



Хабаровск 2023

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

№ п/п	Наименование раздела	Страница
1	Содержание	2
Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»		
2	Схема расположения элементов планировочной структуры	4
3	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	5
4	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	8
5	Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений	11
6	Чертеж зон с особыми условиями использования территории. Схема объектов культурного наследия.	14
Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»		
6	Исходно – разрешительная документация	18
7	Описание природно-климатических условий территории	23
8	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта	24
9	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	24
10	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта	24
11	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	25
12	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	27
13	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами	27
Приложения		
Приложения к разделу 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка» представлены отдельными томами		
14	Технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях	
15	Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях	
16	Технический отчет об инженерно-экологических изысканиях	
17	Технический отчет об инженерно-гидрометеорологических изысканиях	

Взам. Инв.№

Подпись и дата

Инв.№.Подл

55/МК – ППТ – МО – С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Составил	Кондрашева				12.23
ГИП	Матюнин				12.23

Содержание

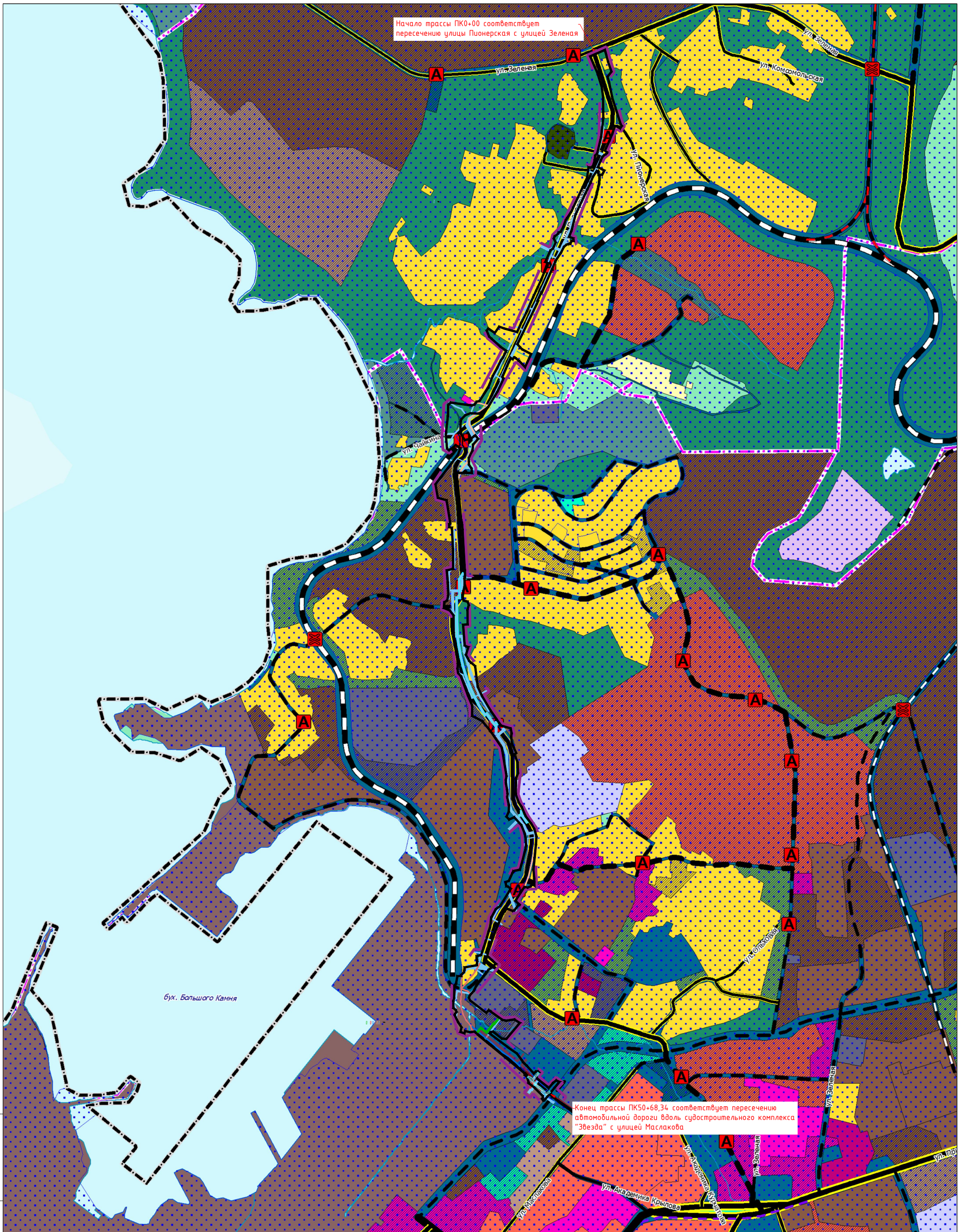


ООО «ПРОГРЕСС-ДВ»
г. Хабаровск

Стадия	Лист	Листов
П	2	1

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.
Графическая часть»

Инв.№.Подл	Подпись и дата	Взам. Инв.№							Лист
			1/ПИР-22 – ППТ – МО						3
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата				



Начало трассы ПК0+00 соответствует пересечению улицы Пионерская с улицей Зелёная

Конец трассы ПК50+68,34 соответствует пересечению автомобильной дороги вдоль судостроительного комплекса "Звезда" с улицей Маслакова

Взам инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подзонт
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- ГРАНИЦЫ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ:**
- Линия электропередач ВЛ - 0,4 кВ, 6кВ АО "ДРСК"
 - Сети связи ПАО "Ростелеком"
 - ВЛ ВОЛС АО ДВЗ "Звезда"
 - ВЛ ВОЛС ИП Козинский "Подряд-резерв"
 - Сети канализации КГУП "Приморский Водоканал"
 - Водопроводная сеть МКУ "СЭС"
 - Тепловая сеть СКК "Звезда"

Изм	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разработал				Давыдюк	12.23
ГИП				Матюнин	12.23

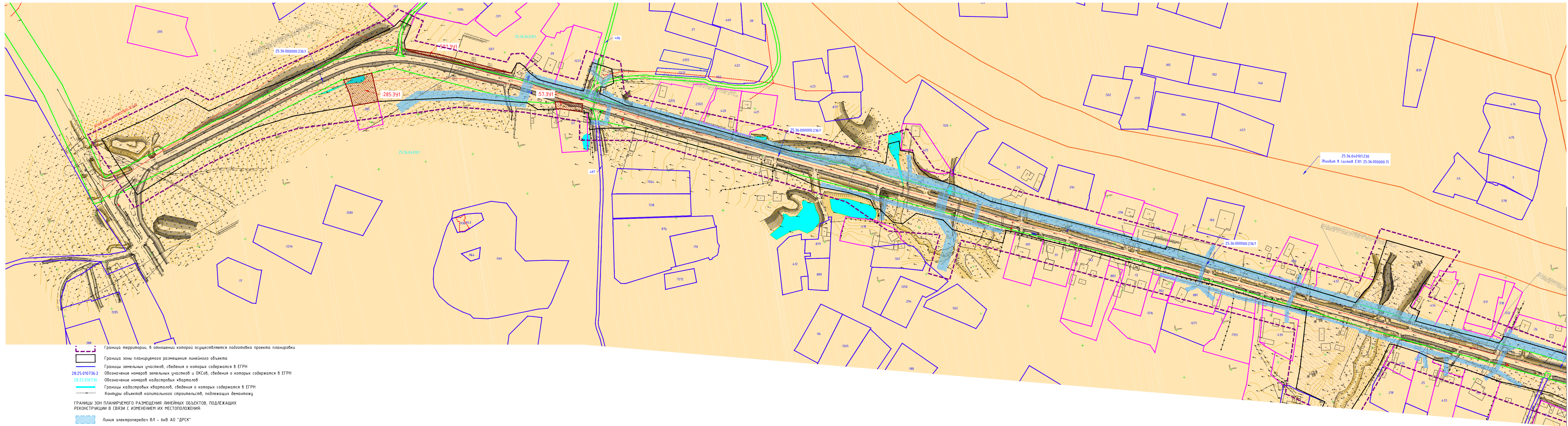
55/МК-ППТ-МО

«Реконструкция автомобильной дороги от ул. Маслакова вдоль Судостроительного комплекса «Звезда» до территории Приморского металлургического завода»

Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
	П	1	1

Схема расположения элементов планировочной структуры
Масштаб 1:15000

ООО "Прогресс-ДВ"
г. Хабаровск



Листа совбдн с листом 2

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - Обозначение номеров земельных участков и ОКСов, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - Обозначение номеров кадастровых кварталов
 - Границы кадастровых кварталов, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - Контуры объектов капитального строительства, подлежащих демонтажу
- ГРАНИЦЫ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ:
- Линия электропередач ВЛ - 6кВ АО "ДРСК"
- КАТЕГОРИЯ ЗЕМЕЛЬ:
- Земли населенных пунктов
- ГРАНИЦЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, УЧТЕННЫХ В ЕГРН, С УКАЗАНИЕМ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ:
- Государственная
 - Муниципальная
 - Частная
- Границы земельных участков, предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд
 - Границы образемых земельных участков, предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд
 - Обозначение номеров образемых земельных участков
- ГРАНИЦЫ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, УСТАНОВЛЕННЫЕ РАНЕЕ УТВЕРЖДЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ:
- Зона, подверженная риску химического заражения

						55/МК - ППТ - МО			
						Реконструкция автомобильной дороги от ул. имени В.А. Маслакова вдоль судостроительного комплекса "Звезда" до территории Приморского металлургического завода			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стандия	Лист	Листов
Разработал	ГИП	Матюнин	Матюнин		12.23		п	1	3
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Масштаб 1:2000			
						ООО "Прогресс-ДВ" г. Хабаровск			

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

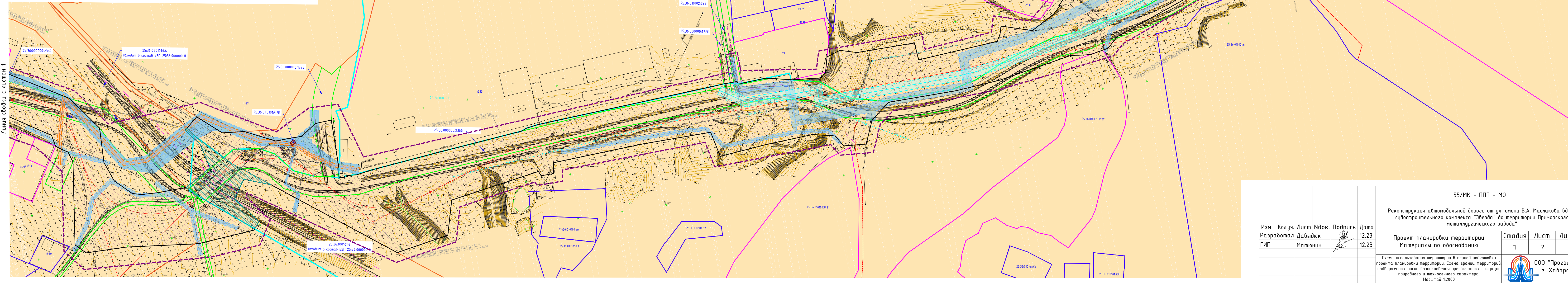
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - Границы объектов капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - Контуры объектов капитального строительства, подлежащих демонтажу
 - 28:25:010736:2 Обозначение номеров земельных участков и ОКСов, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - 28:25:010736 Обозначение номеров кадастровых кварталов
 - Границы кадастровых кварталов, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - Линия электропередач ВЛ – 6кВ АО "ДРСК"
 - Сети связи ПАО "Ростелеком"
 - Водопроводная сеть МКУ "СЕЗ"
- КАТЕГОРИЯ ЗЕМЕЛЬ:**
- Земли населенных пунктов
- ГРАНИЦЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗЕМЕЛЬНЫХ ЧАСТКОВ, УЧТЕННЫХ В ЕГРН, С УКАЗАНИЕМ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ:**
- Государственная
 - Муниципальная
 - Частная
 - Границы земельных участков, предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд
 - Границы образуемых земельных участков, предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд
 - :3801.341 Обозначение номеров образуемых земельных участков
 - Контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства
- ГРАНИЦЫ ТЕРРИТОРИЙ, ПОДВЕРЖЕННЫХ РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА (В СООТВЕТСТВИИ С ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПЛАНом ГОРОДСКОГО ОКРУГА БОЛЬШОЙ КАМЕНЬ)**
- Зона, подверженная риску химического заражения

Линия съёмки с листом 1

Взаимный №

Подпись и дата

Масштаб

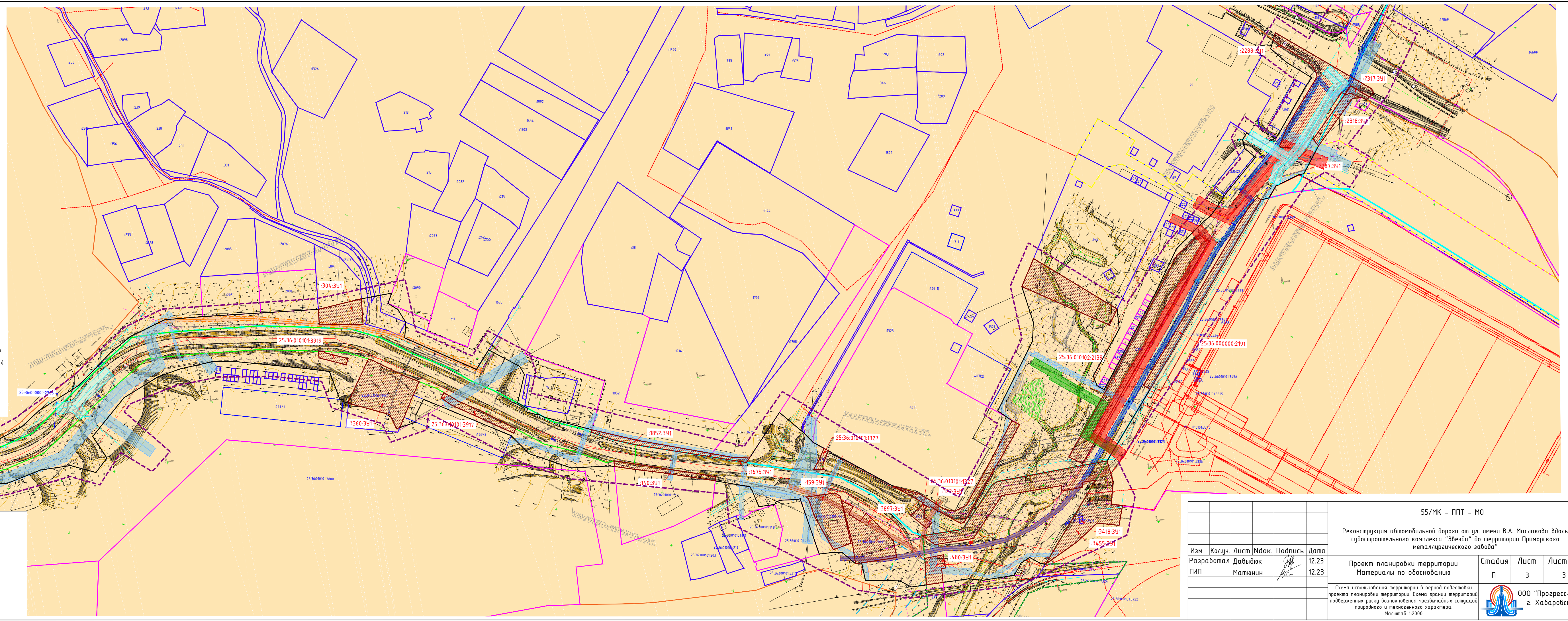


Линия съёмки с листом 3

55/МК - ППТ - МО					
Реконструкция автомобильной дороги от ул. имени В.А. Маслакова вдоль судостроительного комплекса "Звезда" до территории Приморского металлургического завода					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Давыдюк				12.23
ГИП	Матюнин				12.23
Проект планировки территории Материалы по обоснованию				Стадия	Лист
				п	2
				Листов	3
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Масштаб 1:2000					
ООО "Прогресс-ДВ" г. Хабаровск					

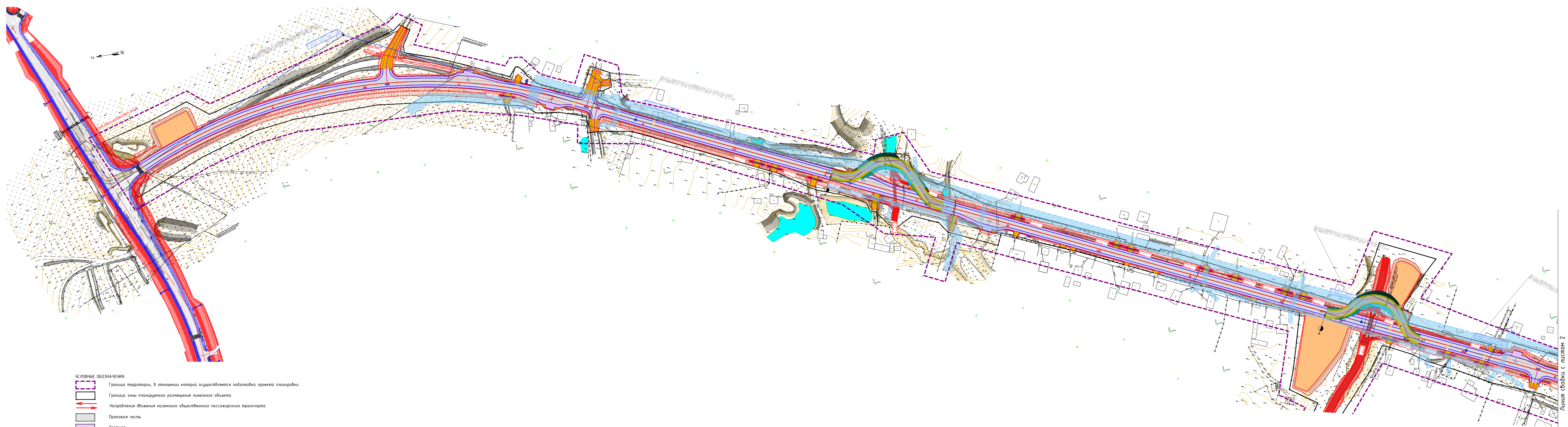
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Границы объектов капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - Контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства
 - Контуры объектов капитального строительства, подлежащих демонтажу
 - Обозначение номер земельных участков и сооружений, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - Обозначение номер кадастровых кварталов
 - Границы кадастровых кварталов, сведения о которых содержатся в ЕГРН
- ГРАНИЦЫ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ:**
- Линия электропередач ВЛ - 6кВ АО "ДРСК"
 - Сети связи ПАО "Ростелеком"
 - ВЛ ВОЛС АО ДВЗ "Звезда"
 - ВЛ ВОЛС ИП Козинский "Поляр-регион"
 - Сети канализации КГУП "Приморский Водоканал"
 - Водопроводная сеть МКУ "СЕЗ"
 - Тепловая сеть СКК "Звезда"
- КАТЕГОРИЯ ЗЕМЕЛЬ:**
- Земли населенных пунктов
- ГРАНИЦЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗЕМЕЛЬНЫХ ЧАСТКОК, УЧТЕННЫХ В ЕГРН, С УКАЗАНИЕМ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ:**
- Государственная
 - Муниципальная
 - Частная
 - Границы земельных участков, предлагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд
 - Границы образуемых земельных участков, предлагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд
 - Обозначение номер образуемых земельных участков и частей земельных участков
 - Контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства
- ГРАНИЦЫ ТЕРРИТОРИЙ, ПОДВЕРЖЕННЫХ РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА (В СООТВЕТСТВИИ С ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПЛАНОМ ГОРОДСКОГО ОКРУГА БОЛЬШОЙ КАМЕНЬ)**
- Зона, подверженная риску химического заражения
- ГРАНИЦЫ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, УСТАНОВЛЕННЫЕ РАНЕЕ УТВЕРЖДЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**
- Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории опережающего социально-экономического развития "Большой Камень" для размещения линейного объекта "Строительство автомобильной дороги от Дальневосточного завода "Звезда" до Северного мала" (Постановление администрации городского округа Большой Камень от 12.12.2022 №2870)
 - Документация по планировке территории опережающего социально-экономического развития "Большой Камень" для размещения объектов "Комплексной программы реконструкции АО "ДВЗ "Звезда" (Распоряжение министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики от 27.05.2019г №46-р)
 - Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории, опережающего социально-экономического развития "Большой Камень" для размещения объектов водоснабжения и водоотведения жилого микрорайона "Садовый" в городском округе Большой Камень. (Распоряжение министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока от 24.10.2018г №62-р)
 - Документация по внесению изменений в проект планировки территории, содержащий проект межевания территории опережающего социально-экономического развития "Большой Камень" для размещения автомобильной дороги "Промышленная" (Распоряжение министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики от 06.12.2022г №158-р)

Линия сводки с листом 2



55/МК - ППТ - МО					
Реконструкция автомобильной дороги от ул. имени В.А. Маслакова вдоль судостроительного комплекса "Звезда" до территории Приморского металлургического завода					
Изм	Кол.ч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Давыдюк			<i>[Signature]</i>	12.23
ГИП	Матюнин			<i>[Signature]</i>	12.23
Проект планировки территории					
Материалы по обоснованию					
Стандия	Лист	Листов			
п	3	3			
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Масштаб 1:2000					
ООО "Прогресс-ДВ" г. Хабаровск					

Взаимный №
Подпись и дата
Имя № подл.



Линия обводки с листом 2

Взам.инв.№
Подпись и дата
Инд.№ подл.

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
 - Проезжая часть
 - Тротуар
 - Присыпная часть обочины
 - Пешеходный переход
- ГРАНИЦЫ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ:**
- Линия электропередач ВЛ - 6кВ АО "ДРСК"
- ПРИМЕЧАНИЕ:**
- категории улиц и дорог - улицы и дороги местного значения;
 - улицы и дороги в производственных зонах;
 - хозяйственные проезды и скотопрогоны, сооружения для прохода диких животных, отсутствуют;

						55/МК - ППТ - МО			
						Реконструкция автомобильной дороги от ул. имени В.А. Маслакова вдоль судостроительного комплекса "Звезда" до территории Приморского металлургического завода"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал	ГИП	Матюнин			12.23		П	1	3
						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта			
						Масштаб 1:2000			
								ООО "Прогресс-ДВ" г. Хабаровск	

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
 - Проезжая часть
 - Тротуар
 - Присыпная часть обочины
 - Пешеходный переход

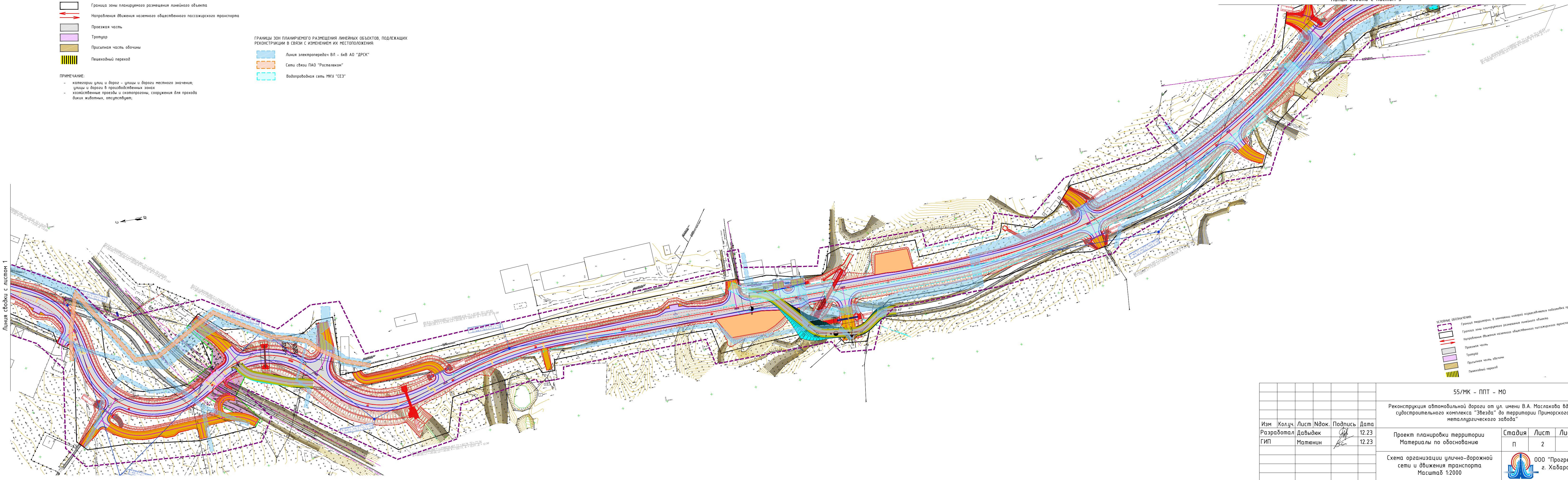
ГРАНИЦЫ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ:

- Линия электропередач ВЛ - 6кВ АО "ДРСК"
- Сети связи ПАО "Ростелеком"
- Водопроводная сеть МКУ "СЕЗ"

- ПРИМЕЧАНИЕ:**
- категории улиц и дорог - улицы и дороги местного значения;
 - улицы и дороги в производственных зонах;
 - хозяйственные проезды и скотопрогоны, сооружения для прохода диких животных, отсутствуют;

Линия сводки с листом 3

Линия сводки с листом 1



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка пр...
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
 - Проезжая часть
 - Тротуар
 - Присыпная часть обочины
 - Пешеходный переход

Взам.инв.№
Подпись и дата
Инд.№ подл.

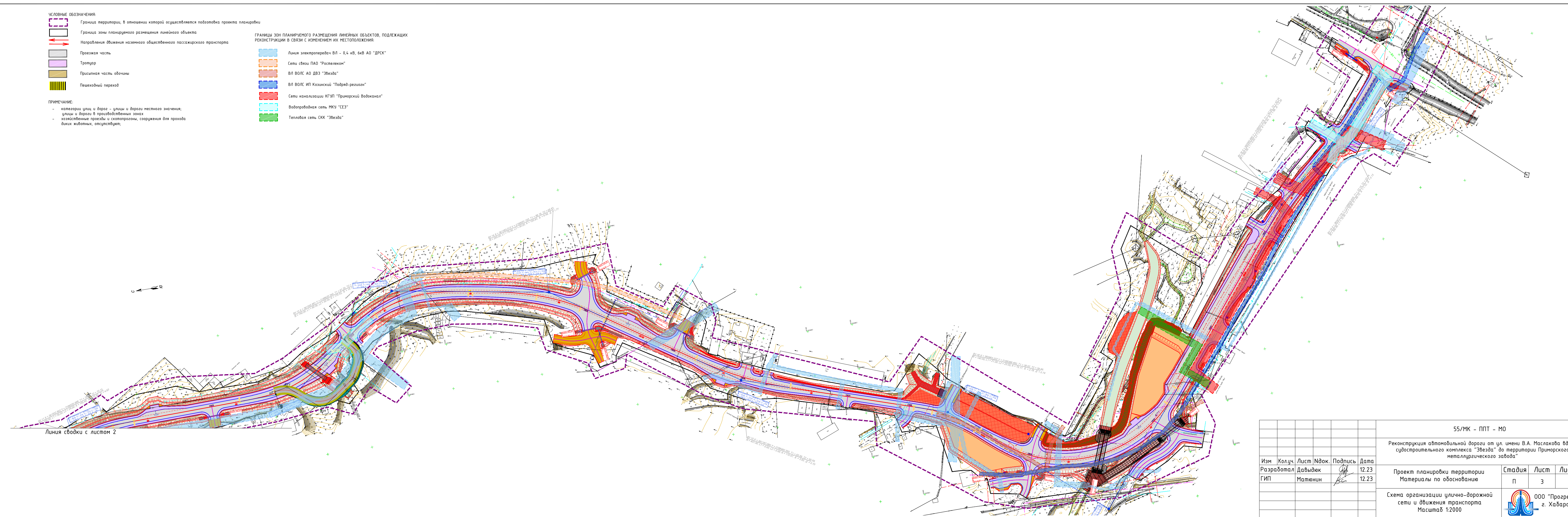
						55/МК - ППТ - МО			
						Реконструкция автомобильной дороги от ул. имени В.А. Маслакова вдоль судостроительного комплекса "Звезда" до территории Приморского металлургического завода"			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал	ГИП	Давыдюк	Матюнин		12.23		п	2	3
						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта Масштаб 1:2000		 ООО "Прогресс-ДВ" г. Хабаровск	

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
 - Проезжая часть
 - Тротуар
 - Присыпная часть обочины
 - Пешеходный переход

ПРИМЕЧАНИЕ:

- категории улиц и дорог - улицы и дороги местного значения;
- улицы и дороги в производственных зонах хозяйственных проездов и скотопрогон, сооружения для прохода диких животных, отсутствуют;

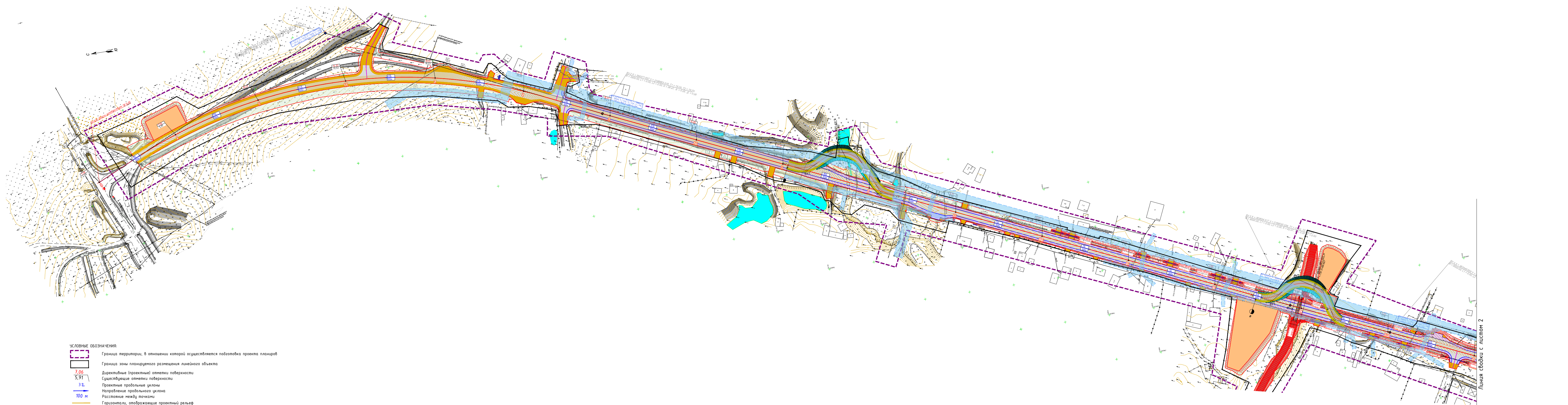
- ГРАНИЦЫ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ:**
- Линия электропередач ВЛ - 0,4 кВ, 6кВ АО "ДРСК"
 - Сети связи ПАО "Ростелеком"
 - ВЛ ВОЛС АО ДВЗ "Звезда"
 - ВЛ ВОЛС ИП Козинский "Подряд-регион"
 - Сети канализации КГЧП "Приморский Водоканал"
 - Водопроводная сеть МКУ "СЕЗ"
 - Тепловая сеть СКК "Звезда"



Линия сводки с листом 2

						55/МК - ППТ - МО			
						Реконструкция автомобильной дороги от ул. имени В.А. Маслакова вдоль судостроительного комплекса "Звезда" до территории Приморского металлургического завода			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал	ГИП	Дабыдюк	Матюнин		12.23		п	3	3
						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта			
						Масштаб 1:2000			
								ООО "Прогресс-ДВ" г. Хабаровск	

Взам.инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.



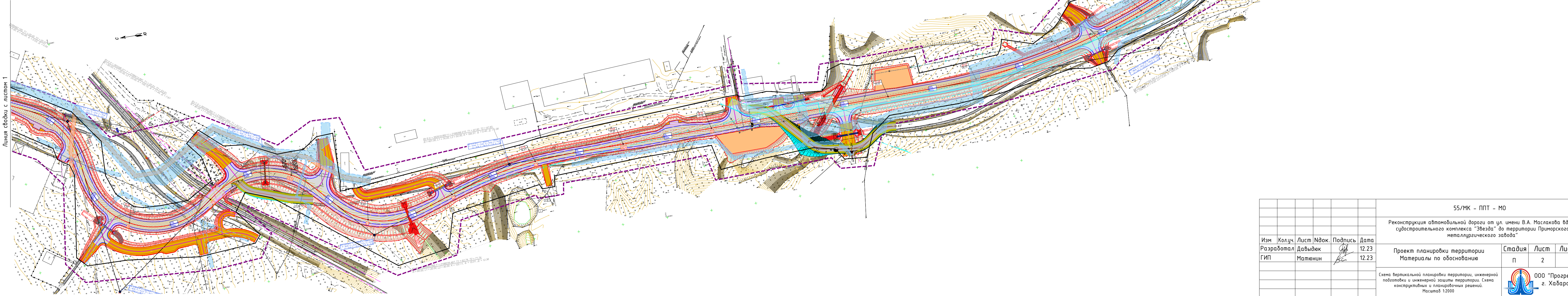
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - 7.06 Директивные (проектные) отметки поверхности
 - 5.91 Существующие отметки поверхности
 - 3% Проектные продольные уклоны
 - Направление продольного уклона
 - 100 м Расстояние между точками
 - Горизонталы, отображающие проектный рельеф
 - Контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства
 - - - Контуры объектов капитального строительства, подлежащих демонтажу
- КОНСТРУКТИВНЫЕ И ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ**
- Ось автомобильной дороги с нанесением шпикетажа и километровых отметок
 - Откос проектируемой автомобильной дороги
 - Проезжая часть
 - Тротуар
 - Присыпная часть обочины
- ГРАНИЦЫ ЗОН ПЛАНИРОВОЧНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ:**
- Линия электропередач ВЛ - 6кВ АО "ДРСК"

Линия связи с листом 2

55/МК - ППТ - МО					
Реконструкция автомобильной дороги от ул. имени В.А. Маслакова вдоль судостроительного комплекса "Звезда" на территории Приморского металлургического завода					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	ГИП	Матюнин	Давыдюк		12.23
Проект планировки территории Материалы по обоснованию					
			Стадия	Лист	Листов
			п	1	3
Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000					
					ООО "Прогресс-ДВ" г. Хабаровск

Взам.инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Проектные (красные) отметки поверхности
 - Существующие отметки поверхности
 - Проектные поперечные уклоны
 - Направление поперечного уклона
 - Расстояние между точками
 - Горизонтали, отображающие проектный рельеф
 - Контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства
 - Контуры объектов капитального строительства, подлежащих демонтажу
- КОНСТРУКТИВНЫЕ И ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ**
- Ось автомобильной дороги с нанесением пикетажа и километровых отметок
 - Откос проектируемой автомобильной дороги
 - Проезжая часть
 - Тротуар
 - Присыпная часть обочины
- ГРАНИЦЫ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ:**
- Линия электропередач ВЛ - 6кВ АО "ДРСК"
 - Сети связи ПАО "Ростелеком"
 - Водопроводная сеть МКУ "СЕЗ"



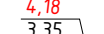






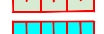




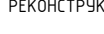









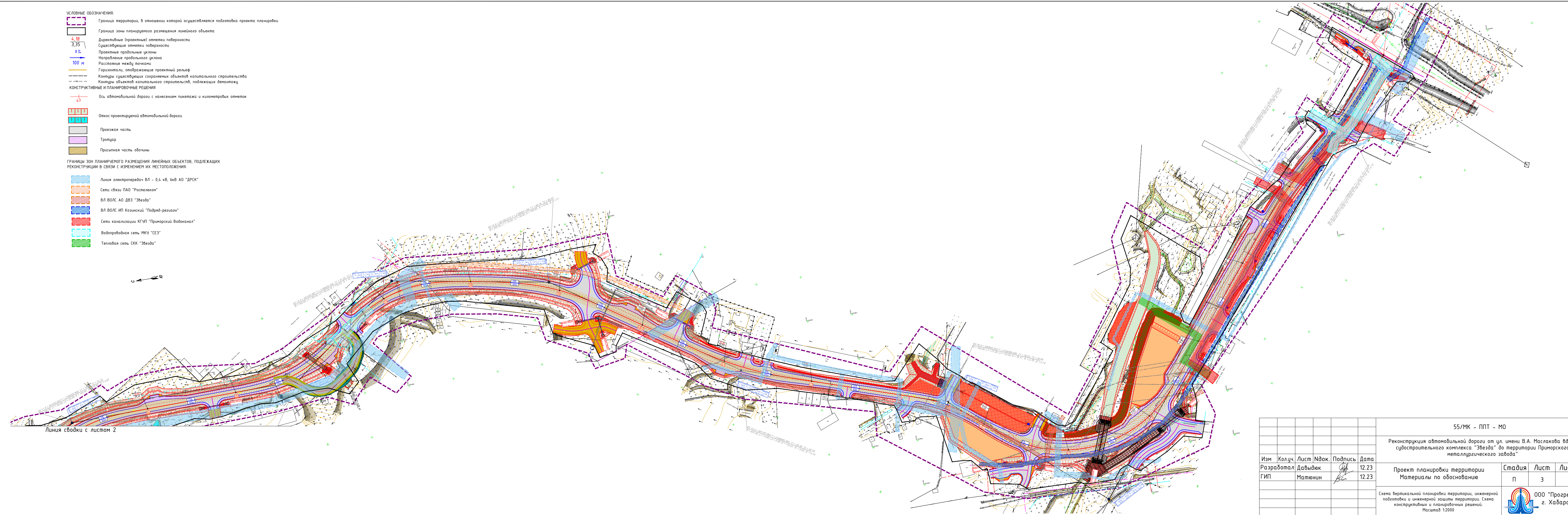
Линия сводки с листом 3

Линия сводки с листом 1



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

55/МК - ППТ - МО					
Реконструкция автомобильной дороги от ул. имени В.А. Маслакова вдоль судостроительного комплекса "Звезда" до территории Приморского металлургического завода					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Дабыдюк				12.23
ГИП	Матюнин				12.23
Проект планировки территории Материалы по обоснованию				Стадия	Лист
				п	2
				Листов	3
Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000					
					ООО "Прогресс-ДВ" г. Хабаровск

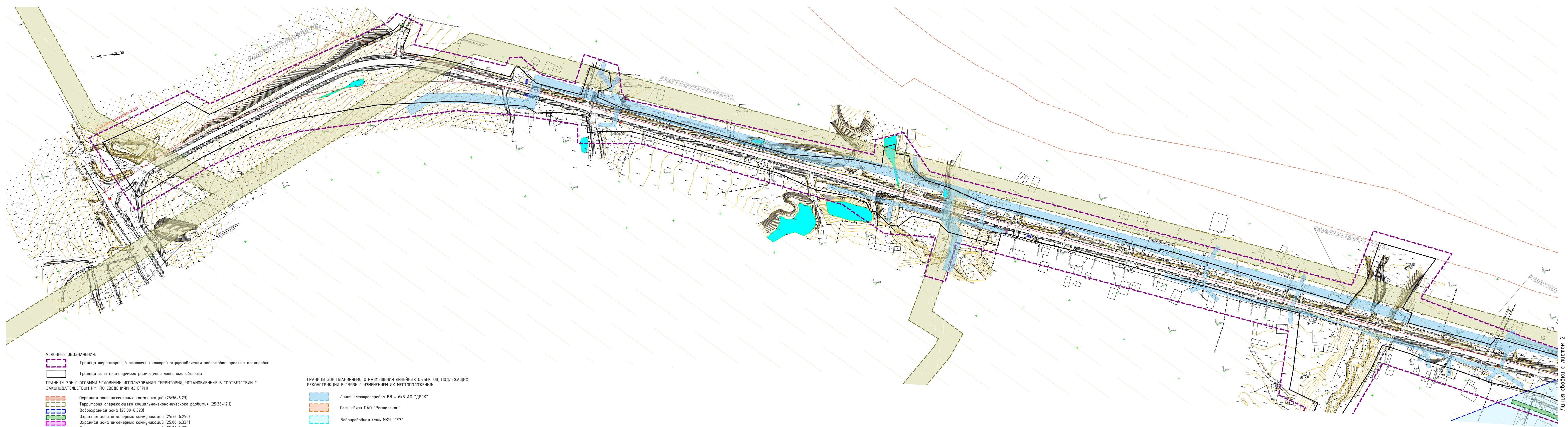
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
-  Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 -  Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 -  Директивные (проектные) отметки поверхности
 -  Существующие отметки поверхности
 -  Проектные пробольные уклоны
 -  Направление пробольного уклона
 -  Расстояние между точками
 -  Горизонталы, отображающие проектный рельеф
 -  Контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства
 -  Контуры объектов капитального строительства, подлежащих демонтажу
- КОНСТРУКТИВНЫЕ И ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ**
-  Ось автомобильной дороги с нанесением пикетажа и километровых отметок
 -  Откос проектируемой автомобильной дороги
 -  Проезжая часть
 -  Тротуар
 -  Присыпанная часть обочины
- ГРАНИЦЫ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ:**
-  Линия электропередач ВЛ - 0,4 кВ, бкВ АО "ДРСК"
 -  Сети связи ПАО "Ростелеком"
 -  ВЛ ВОЛС АО ДВЗ "Звезда"
 -  ВЛ ВОЛС ИП Козинский "Подвояд-регион"
 -  Сети канализации КГУП "Приморский Водоканал"
 -  Водопроводная сеть МКУ "СЕЗ"
 -  Тепловая сеть СКК "Звезда"



Линия сводки с листом 2

						55/МК - ППТ - МО			
						Реконструкция автомобильной дороги от ул. имени В.А. Маслакова вдоль судостроительного комплекса "Звезда" на территории Приморского металлургического завода			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал	ГИП	Давыдюк	Матюнин		12.23		п	3	3
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000			
						 ООО "Прогресс-ДВ" г. Хабаровск			

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
 - Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта

ГРАНИЦЫ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ (ПО СВЕДЕНИЯМ ИЗ ЕГРН)

- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.23)
- Территория опережающего социально-экономического развития (25.36-12.1)
- Водоохранная зона (25.00-6.323)
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.250)
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.00-6.334)
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.39)
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.11)
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.37)
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.14)
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.15)
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.2)
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.00-6.246)
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.8)
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.20)
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.21)
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.25)
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.328)
- Зона публично-сервитута (25.36-6.257; 25.36-6.299)
- Зона публично-сервитута (25.36-6.286)
- Зона публично-сервитута (25.36-6.300)

ПРИМЕЧАНИЕ:
 - границы особо охраняемых природных территорий, границы лесничеств - отсутствуют;
 - границы территорий объектов культурного наследия отсутствуют.

ГРАНИЦЫ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ:

- Линия электропередач ВЛ - 6кВ АО "ДРСК"
- Сети связи ПАО "Ростелеком"
- Водопроводная сеть МКЧ "СЕЗ"

Линия связи с листом 2

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инд.№ подл.

55/МК - ППТ - 04					
Реконструкция автомобильной дороги от ул. Имени В. А. Маслакова вдоль судостроительного комплекса "Звезда" до территории Приморского металлургического завода					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разработал	Давыдюк				12.23
ГИП	Матюнин				12.23
Проект планировки территории Основная часть (утверждаемая)				Стадия	Лист
				п	1
				Листов	3
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. Схема границ территорий объектов культурного наследия. Масштаб 1:2000					
ООО "Прогресс-ДВ" г. Хабаровск					

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- ГРАНИЦЫ ЗОН С ОСОБИМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ (ПО СВЕДЕНИЯМ ИЗ ЕГРН)**
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25:36-6.23)
 - Территория опережающего социально-экономического развития (25:36-12.1)
 - Водоохранная зона (25:00-6.323)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25:36-6.250)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25:00-6.334)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25:36-6.39)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25:36-6.111)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25:36-6.37)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25:36-6.14)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25:36-6.15)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25:36-6.2)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25:00-6.246)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25:36-6.8)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25:36-6.20)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25:36-6.211)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25:36-6.25)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25:36-6.328)
 - Зона публичного сервитута (25:36-6.257; 25:36-6.299)
 - Зона публичного сервитута (25:36-6.286)
 - Зона публичного сервитута (25:36-6.300)

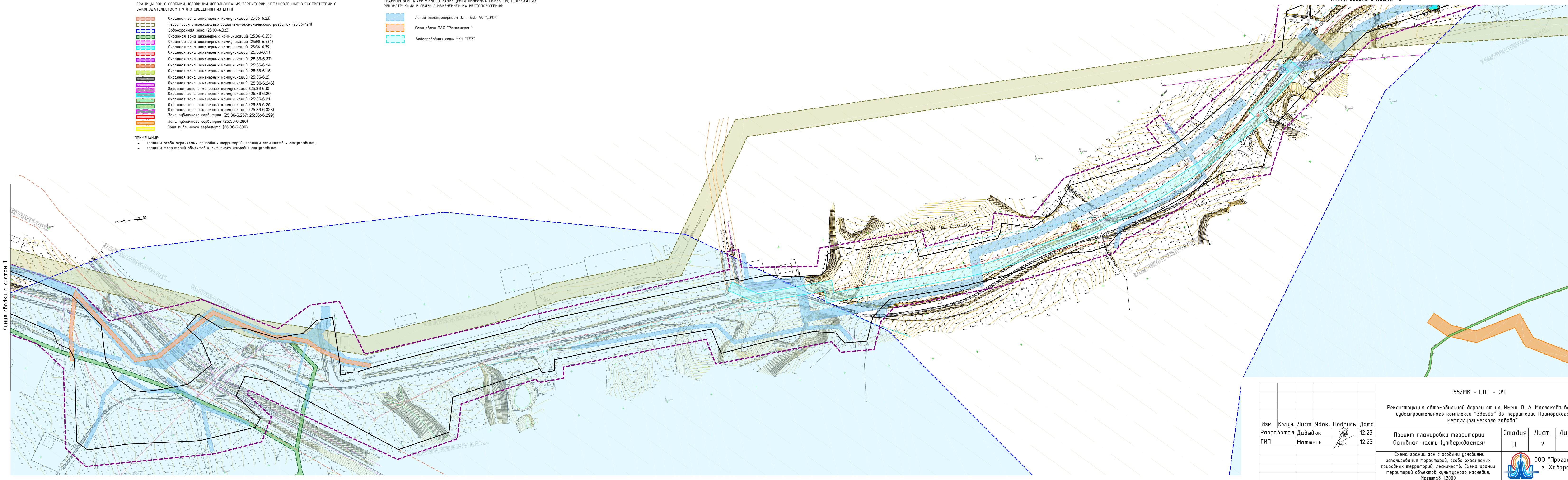
ПРИМЕЧАНИЕ:

- границы особо охраняемых природных территорий, границы лесничеств - отсутствуют;
- границы территорий объектов культурного наследия отсутствуют.

- ГРАНИЦЫ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ:**
- Линия электропередач ВЛ - 6кВ АО "ДРСК"
 - Сети связи ПАО "Ростелеком"
 - Водопроводная сеть МКУ "СЕЗ"

Линия сводки с листом 3

Линия сводки с листом 1



Взам.инв.№
Подпись и дата
Инд.№ подл.

55/МК - ППТ - 04						Реконструкция автомобильной дороги от ул. Имени В. А. Маслакова вдоль судостроительного комплекса "Звезда" до территории Приморского металлургического завода			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Основная часть (утверждаемая)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	ГИП	Матюнин			12.23		п	2	3
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. Схема границ территорий объектов культурного наследия. Масштаб 1:2000			
						ООО "Прогресс-ДВ" г. Хабаровск			

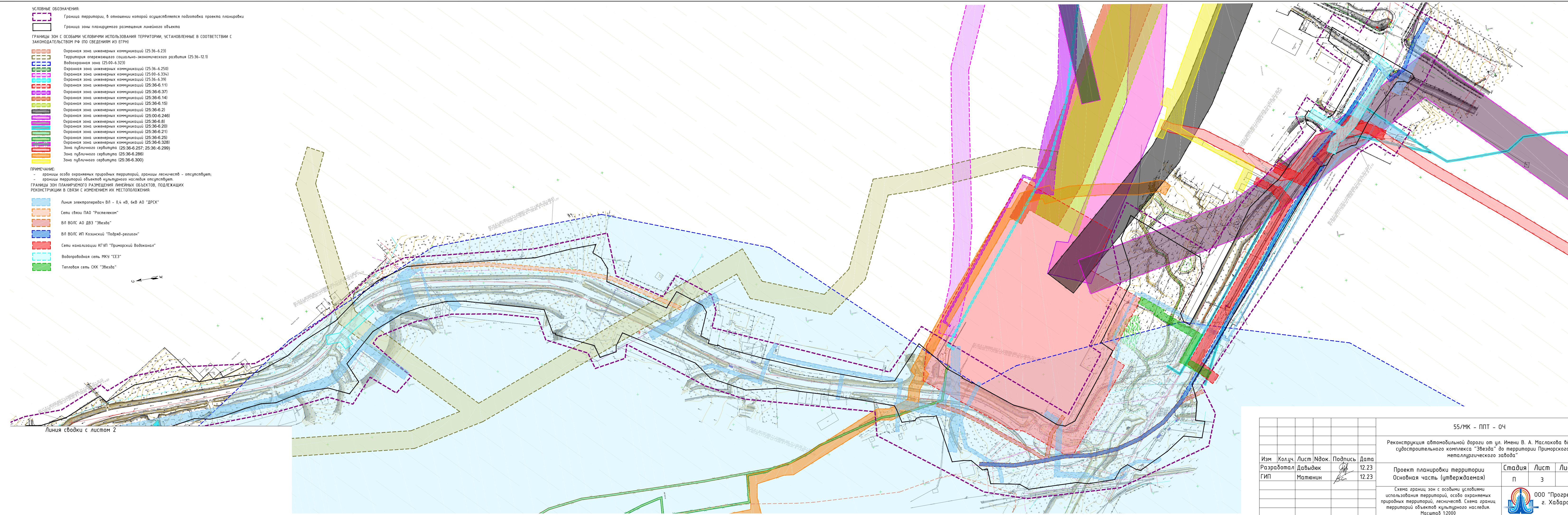
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- ГРАНИЦЫ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ (ПО СВЕДЕНИЯМ ИЗ ЕГРН)**
- Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.23)
 - Территория опережающего социально-экономического развития (25.36-12.1)
 - Водоохранная зона (25.00-6.323)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.250)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25.00-6.334)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.39)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.11)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.37)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.14)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.15)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.2)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25.00-6.246)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.8)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.20)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.21)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.25)
 - Охранная зона инженерных коммуникаций (25.36-6.328)
 - Зона публичного сервитута (25.36-6.257; 25.36-6.299)
 - Зона публичного сервитута (25.36-6.286)
 - Зона публичного сервитута (25.36-6.300)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- границы особо охраняемых природных территорий, границы лесничеств - отсутствуют;
- границы территорий объектов культурного наследия отсутствуют.

ГРАНИЦЫ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ:

- Линия электропередач ВЛ - 0,4 кв, бкВ АО "ДРСК"
- Сети связи ПАО "Ростелеком"
- ВЛ ВОЛС АО ДВЗ "Звезда"
- ВЛ ВОЛС ИП Козинский "Подъяр-регион"
- Сети канализации КГУП "Приморский Водоканал"
- Водопроводная сеть МКУ "СЕЗ"
- Тепловая сеть СКК "Звезда"



Линия сводки с листом 2

						55/МК - ППТ - 04			
						Реконструкция автомобильной дороги от ул. Имени В. А. Маслакова вдоль судостроительного комплекса "Звезда" до территории Приморского металлургического завода			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Основная часть (утверждаемая)	Стандия	Лист	Листов
Разработал	Дабыдик				12.23		п	3	3
ГИП	Матюнин				12.23				
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. Схема границ территорий объектов культурного наследия. Масштаб 1:2000			
						ООО "Прогресс-ДВ" г. Хабаровск			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.
Пояснительная записка»

Инв.№.Подл	Подпись и дата	Взам. Инв.№							Лист
			1/ПИР-22 – ПШТ – МО						
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата				

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Реквизиты исходно-разрешительной документации:

- Постановление Администрации городского округа Большой Камень от 14.04.2023 № 693 «О подготовке проекта планировки территории, содержащего проект межевания территории опережающего социально-экономического развития «Большой камень» для размещения линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги от ул. Имени В. А. Маслакова вдоль судостроительного комплекса «Звезда» до территории Приморского металлургического завода»;

- Задание на подготовку проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту «Реконструкция автомобильной дороги от ул. Имени В. А. Маслакова вдоль судостроительного комплекса «Звезда» до территории Приморского металлургического завода»;

- Муниципальная программа «Дороги городского округа Большой Камень» на 2018-2025 годы, утвержденная постановлением администрации городского округа Большой Камень от 28 декабря 2017 года № 1699.




ОПИСАНИЕ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ

В административном отношении участок работ расположен: Российская Федерация, Городской округ Большой Камень Приморского края.

Городской округ Большой Камень расположен на юге Приморского края, в восточной части Уссурийского залива на расстоянии 105 км по железной дороге, 112 км по автомобильной дороге и 45 км по морю от административного центра Приморского края центра г. Владивостока.

Климатические условия

Климат Приморского края умеренный муссонный. Зимой территория края находится под влиянием холодных и сухих воздушных масс, формирующихся в

Взам. Инв.№	Подпись и дата	55/МК – ППТ – МО – ПЗ							
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
Инв.№.Подл	Составил	Давыдюк			12.23	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Матюнин			12.23		П	18	10
								ООО «ПРОГРЕСС-ДВ» г. Хабаровск	

обильные осадки и туманы. Кроме того, летом по территории края часто проходят тропические тайфуны, зарождающиеся над Тихим океаном. В первой половине лета в континентальной части Приморского края стоит обычно жаркая и сухая погода, а на побережье – прохладная, с частыми туманами и моросью. Вторая половина лета обычно жаркая и влажная, с обильными осадками. В это время наибольшую силу набирает летний муссон. В континентальных районах самым теплым летним месяцем является июль, со средними дневными температурами около +25 градусов, а на побережье самым теплым месяцем является август, с температурой воздуха +20 градусов. Летний муссон сопровождается сильными дождями, которые могут идти без перерыва более трех суток. Кроме того, ливневые осадки связаны с прохождением тайфунов, которые чаще всего проходят по территории края в августе и сентябре.

Осень в Приморском крае начинается в первых числах сентября на севере и в середине месяца – на юге. Погода осенью обычно сухая и ясная. В конце сентября возможны первые заморозки. В последней декаде октября обычно происходит переход температуры воздуха через ноль, и осадки начинают выпадать в виде снега или снега с дождем. В начале ноября уже возможны обильные снегопады, и наступает зима.

Таблица 2 – Климатические параметры, °С

Характеристика	Значение
Климатические параметры холодного периода	
Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0.98, °С	-26
Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0.92, °С	-24
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.98, °С	-24
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.92, °С	-22
Температура воздуха обеспеченностью 0.94, °С	-15
Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	-31
Продолжительность, сут, периода со среднесуточной температурой воздуха ≤ 0 , °С	135
Средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 0 , °С	-8.2
Продолжительность, сут, периода со среднесуточной температурой воздуха ≤ 8 , °С	199
Средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 , °С	-4.2

Инвар.№	Инвар.№
Подпись и дата	Инвар.№
Инвар.№	Инвар.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Лист
						20

Характеристика		Значение										
Климатические параметры холодного периода												
Продолжительность, сут, периода со среднесуточной температурой воздуха $\leq 10, ^\circ\text{C}$		220										
Средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха $\leq 10, ^\circ\text{C}$		-3										
Количество осадков за ноябрь-март, мм		103										
Климатические параметры теплого периода												
Температура воздуха обеспеченностью 0,95, $^\circ\text{C}$		21										
Температура воздуха обеспеченностью 0,98, $^\circ\text{C}$		23										
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, $^\circ\text{C}$		23.4										
Абсолютная максимальная температура воздуха, $^\circ\text{C}$		34										
Количество осадков за апрель – октябрь, мм		715										
Суточный максимум осадков, мм		244										
Средняя месячная и годовая температура воздуха												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-12,6	-9,1	-2,0	4,9	9,7	13,4	17,8	19,8	15,8	8,8	-0,9	-9,4	4,6

Рельеф и растительность

По характеру рельефа Приморский край – в основном горная страна. Хребты и их отроги, вулканические плато, увалы занимают до 80 % его территории. Лишь около одной пятой территории края приходится на низменные межгорные впадины и долины рек.

Стержневой орографической структурой Приморья (до 70 % территории) является горная система Сихотэ-Алинь, представляющая собой систему параллельных хребтов (горных цепей) северо-восточного простирания. Лишь некоторые из них имеют иное, чаще субширотное простирание. Наиболее высокими из горных цепей являются обычно вторая или третья от побережья Японского моря гряда. Эти гряды являются главным водоразделом Сихотэ-Алинь. Он несколько смещен к морскому побережью, и по высоте мало отличается от боковых. Большинство хребтов имеют плавные контуры со средними высотами 800-1200 м. Каждая цепь многократно прорезается глубокими долинами рек, принадлежащих бассейнам Уссури или Японского моря. Северные отроги Сихотэ-Алиня уходят далеко на территорию Хабаровского края. Для Сихотэ-Алиня характерно большое количество магматических образований – интрузивных и эффузивных – существенно влияющих на строение рельефа. Кроме Сихотэ-Алиня, на террито-

Изн.№.Подл	Подпись и дата	Взам. Изн.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Лист
						21

ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения представлены в Таблице 5.

Таблица 5 – Перечень линейных объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения

№№ п/п	Наименование коммуникаций	Характеристики коммуникации	Владелец
1	ВЛ – 6кВ	Линия электропередач	АО «ДРСК»
2	ВОЛС	ВЛ	АО ДВЗ «Звезда»
3	Сети связи	Связь	ПАО «Ростелеком»
4	ВОЛС	ВЛ	ИП Козинский «Подряд»
5	Сети канализации	-	КГУП «Приморский водоканал»
6	Тепловая сеть	-	СКК «Звезда»
7	Водопроводная сеть	-	МКУ «СЕЗ»

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (временный отвод) определены по конструктивным и планировочным решениям, принятых в отношении линейного объекта.

Зона планируемого размещения линейных объектов (ПАО «Ростелеком», Водопровод МКУ «СЕЗ», АО ДРСК»; ОА ДВЗ «Звезда»; ИП Козинский «Подряд»; КГУП «Приморский водоканал»; СКК «Звезда»), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, установлена по границам охранной зоны.

ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЗАСТРОЙКИ ТЕРРИТОРИИ В ГРАНИЦАХ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПРОЕКТИРУЕМЫХ В СОСТАВЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Обоснование предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, не требуется в виду отсутствия таких объектов.

Инва.№.Подл	Подпись и дата	Взам. Инв.№
-------------	----------------	-------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Лист
						24

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) С СОХРАНЯЕМЫМИ ОБЪЕКТАМИ
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ЗДАНИЕ, СТРОЕНИЕ, СООРУЖЕНИЕ,
ОБЪЕКТ, СТРОИТЕЛЬСТВО КОТОРОГО НЕ ЗАВЕРШЕНО),
СУЩЕСТВУЮЩИМИ И СТРОЯЩИМИСЯ НА МОМЕНТ ПОДГОТОВКИ
ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

№№ п/п	Пикет	Наименование коммуникаций
Ведомость пересечений подземных коммуникаций		
1	ПК19+09	Линия связи ОАО «РЖД»
2	ПК19+24	
3	ПК25+26	Водопровод МКУ «СЕЗ»
4	ПК26+77	
5	ПК29+50	
6	ПК30+01	
7	ПК36+23	
8	ПК37+03	
9	ПК39+60	Газопровод АО «Газпром»
10	ПК43+11	Канализация напорная Прим.Водоканал
11	ПК43+14	
12	ПК43+37	Эл.кабель ОАО «ДРСК»
13	ПК43+70	Эл.Кабель АО ДВЗ «Звезда»
14	ПК43+73	
15	ПК44+35	
16	ПК44+42	
17	ПК44+44	
18	ПК44+80	
19	ПК46+55	Водопровод ПАО «Россети»
20	ПК46+70	Канализация бытовая Прим.Водоканал.
21	ПК48+89	Канализация напорная Прим.Водоканал.
22	ПК48+91	
23	ПК49+25	
24	ПК49+48	
25	ПК49+56	Эл.Кабель АО «ДРСК»
26	ПК49+77	Канализация напорная Прим.Водоканал.
27	ПК49+79	
28	ПК49+94	Водопровод Прим.Водоканал
Ведомость пересечений воздушных коммуникаций		
1	ПК0+44.01	ООО РЭС ВЛ-6 кВ Ф-6 ПС "БЕРЕГОВАЯ-II"
2	ПК3+79.31	АО ДРСК ВЛ-6 кВ Ф-6 ПС "БЕРЕГОВАЯ-II"/АО ДРСК
3	ПК5+41.37	ООО РЭС АС 4х35 0.4кВ
4	ПК5+41.37	ООО РЭС АС 4х35 0.4кВ
5	ПК8+82.76	ООО РЭС АС 4х35 0.4кВ
6	ПК9+38.61	АО ДРСК ВЛ-6 кВ8,01
7	ПК9+84.84	ООО РЭС АС 4х35 0.4кВ
8	ПК12+04.25	ВЛ Освещения ГКУ «Амурупрадор»
9	ПК13+00.09	ООО РЭС АС 4х35 0.4кВ
10	ПК15+26.34	ООО РЭС АС 3х50 0.4кВ
11	ПК16+05.14	АО ДРСК ВЛ-6 кВ Ф-6 ПС "БЕРЕГОВАЯ-II"/АО ДРСК ВЛ-6 кВ Ф-5 ПС "ТОПАЗ"

Инва.№.Подл	Подпись и дата	Взам. Инв.№
-------------	----------------	-------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

50	ПК49+19.98	АО ДРСК\РВЛ-110 кВ "БЕРЕГОВАЯ-II - БЕРЕГОВАЯ-I"
51	ПК49+93.83	ИП Козицкий "Подряд" Оптиковолоконный ADCC12B
52	ПК50+08.56	АО ДРСК\РВЛ-6 кВ Ф-40 ПС "БЕРЕГОВАЯ-II"

На момент разработки документации по планировке территории отсутствуют пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (автомобильная дорога) со строящимися объектами капитального строительства.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) С ОБЪЕКТАМИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, СТРОИТЕЛЬСТВО КОТОРЫХ ЗАПЛАНИРОВАНО В СООТВЕТСТВИИ С РАНЕЕ УТВЕРЖДЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА С ВОДНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами, отсутствуют.

Инва.№.Подл	Подпись и дата	Взам. Инв.№					Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	

ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв.№.Подл	Подпись и дата	Взам. Инв.№							Лист
			1/ПНР-22 – ППТ – МО						23
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата				

Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в почве

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 «ПРИМОРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
 ЦЕНТР ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
 г. Владивосток, ул. Снеговая, 121, тел./факс (423) 246-58-93,
 E-mail: skalyga-or@meteoprim.ru
 Лицензия Р/2013/2352/100/Л от 17.06.2013, бессрочная.

22.05.2023 г.

№321-10-1300285

Срок действия настоящей информации три года

Организация, запрашивающая информацию: ООО «Изыскания ДВ»

680038, РФ, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Серышева, 22, оф.510

Тел. 8(924) 100-77-73. e-mail: ecology.dv@mail.ru

Объект: «Реконструкция автомобильной дороги от ул. Маслакова вдоль Судостроительного комплекса «Звезда» до территории Приморского металлургического завода»

Фоновые концентрации загрязняющих веществ почвы в границах кадастрового квартала 25:36:010101 городского округа Большой Камень, с. Суходол, в границах кадастрового квартала 25:36:040101 Приморского края.

№ п/п	Определяемые показатели	Концентрация загрязняющих веществ, мг/кг	Справочная информация	
			ПДК, мг/кг	ОДК, мг/кг, рН _{KCL} <5,5
1	рН _{KCL}	4,69	-	-
2	Свинец (Pb), валовое содержание	14,1	-	65
3	Медь (Cu), валовое содержание	10,4	-	66
4	Кадмий (Cd), валовое содержание	<0,05	-	1,0
5	Никель (Ni), валовое содержание	9,2	-	40
6	Цинк (Zn), валовое содержание	52,1	-	110
7	Ртуть (Hg), валовое содержание	0,040	2,1	-
8	Мышьяк (As), валовое содержание	0,9	-	5,0

Начальник центра по мониторингу
загрязнения окружающей среды
ЦМС ФГБУ «Приморское УГМС»



О. Р. Скалыга



Настоящая информация не может быть воспроизведена полностью или частично без письменного разрешения Центра по мониторингу загрязнения окружающей среды, ФГБУ «Приморское УГМС»

Взаи. инв.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ	Лист
							100

Справка об отсутствии оленьих пастбищ



АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА
БОЛЬШОЙ КАМЕНЬ

ул. Карла Маркса, 4, г. Большой Камень,
Приморский край, 692806
Телефон: (42335) 51-151, факс: (42335) 51-470
E-mail: bkamen@primorsky.ru
ОКПО 04020666, ОГРН 1022500579750
ИНН/КПП 2503005665/250301001

20.06.2023 № 04/7755
На № 548-23 от 16.06.2023

Генеральному директору ООО
«Изыскания ДВ»

Кошелькову А.М.

Ecolog.dv@mail.ru

Уважаемый Антон Михайлович!

Администрация городского округа Большой Камень в ответ на Ваше обращение сообщает следующее.

На участке автомобильной дороги от ул. Маслакова вдоль ССК «Звезда» до территории металлургического завода олени пастбища, а также пастбища, территории выпаса и прогона скота отсутствуют.

Заместитель главы администрации -
начальник управления жизнеобеспечения



В.И. Штефан

Андреева Анастасия Игоревна
8 (42335) 5 76 32

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.							Лист
									104
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ			

			ботанический сад	РАН	Ботанический сад-институт ДВО РАН, Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский г.о.	Дендрологический парк и ботанический сад	Горнотаёжная станция им.В.Л.Комарова ДВО РАН	РАН, Учреждение РАН Горнотаежная станция им. В.Л. Комарова ДВО РАН, Минприроды России
26	Ставропольский край	г.о. Кисловодск	Национальный парк	Кисловодский	Минприроды России
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад имени В.В. Скрипчинского	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского Ставропольского НИИ сельского хозяйства РАСХН
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Пятигорской государственной фармацевтической академии	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Пятигорская государственная фармацевтическая академия" Минздравсоцразвития России
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Пятигорская эколого-ботаническая станция	РАН ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий СНИИСХ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Ставропольский научно-исследовательский институт сельского

Инв. № подл.	Взаи. инв.
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ	Лист
							109

87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевске с.п.)	Государственный природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	«Лебяжий острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекопский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филофорное поле»	Минприроды России



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						110

Пояснительная записка
21-2023-ИЭИ

Справка об отсутствии охотничьих угодий и об объектах животного мира



**МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ
ЖИВОТНОГО МИРА
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

(Министерство лесного и охотничьего хозяйства Приморского края)

ул. 1-я Морская, 2, г. Владивосток, 690090

Телефон: (423) 239-22-01

E-mail: ulhpk@primorsky.ru

25.05.2023 № 38/4057

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Изыскания ДВ»

Кошелькову А.М.

ул. Серышева, д. 22, оф. 510,
г. Хабаровск, 680038

О представлении информации

По результатам рассмотрения Вашего запроса о представлении информации, необходимой для проведения инженерных изысканий для подготовки проектной документации по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги от ул. Маслакова вдоль Судостроительного комплекса «Звезда» до территории Приморского металлургического завода», расположенному по адресу: «Приморский край, городской округ Большой Камень, г. Большой Камень и с. Суходол, в границах кадастровых кварталов: 25:36:010101, 25:36:040101, сообщаем следующее.

Рассматриваемый объект строительства не располагается на территориях государственных природных заказников и природных парков регионального значения, а также их охранных зон. С границами особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Приморского края, можно ознакомиться в информационной системе «Кадастр особо охраняемых природных территорий Приморского края» по ссылке: <https://koopt.primorsky.ru/oopt/pa/list>.

Взаи. инв.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		111

Сведения о редких видах животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Приморского края, обитающих, произрастающих, на территории Большекаменского городского округа, представлены в приложении 1.

Объект строительства располагается на территории охотничьих угодий Шкотовской районной общественной организации охотников и рыболовов. Средняя плотность охотничьих ресурсов, обитающих на территории охотничьих угодий Шкотовской районной общественной организации охотников и рыболовов, по данным учетов 2023 года, представлена в приложении 2.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19 января 2006 года № 20, от 5 марта 2007 года № 145, от 16 февраля 2008 года № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Организация собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (ключевых орнитологических территорий, мест размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на исследуемой территории.

В соответствии с рекомендацией Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 23 марта 2018 года № 05-12-53/7812 «О представлении информации для инженерно-экологических изысканий», вся информация, полученная в результате вышеуказанных исследований, предоставляется в орган государственной власти субъекта

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.							Лист
									112
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ			

Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, в том числе по ведению государственного учета численности, государственного мониторинга, и государственного кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».

Первый заместитель министра



А.Л. Суровый

Иванова Ксения Евгеньевна
8 (423) 243-10-65
ivanova_ke@primorsky.ru

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ			

Виды редких животных и растений, занесённых в Красную книгу Приморского края и Красную книгу Российской Федерации, обитающих, произрастающих на территории городского округа Большой Камень

Животные

Розама превосходная – *Rosama ornata*
 Перламутровка зенобия – *Argynnis zenobia*
 Серицин монтела – *Sericinus montela*
 Мандаринка – *Aix galericulata*
 Скопа – *Pandion haliaetus*
 Ястребиный сарыч – *Butastur indicus*
 Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla*
 Белоплечий орлан – *Haliaeetus pelagicus*
 Черный гриф – *Aegypius monachus*
 Сапсан – *Falco peregrineus*
 Японский бекас – *Gallinago hardwickii*
 Ошейниковый зимородок – *Halcyon pileata*
 Острокрылый дятел – *Dendrocopos canicapillus*
 Японский скворец – *Sturnia philippensis*
 Малый черноголовый дубонос – *Eophona migratoria*
 Амурский тигр – *Panthera tigris altaica*
 Дальневосточный лесной кот – *Felis euutilura*

Растения

Сейтера Вильфорда – *Seutera wilfordii*
 Бразения Шребера – *Brasenia schreberi*
 Абрикос маньчжурский – *Armeniaca mandshurica*
 Лилия ложнотигровая, Максимовича – *Lilium pseudotigrinum*
 Венерин башмачок крупноцветковый – *Cypripedium macranthon*
 Димерия незамечаемая – *Dimeria neglecta*

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв.							Лист
									114
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ			

Тис остроконечный – *Taxus cuspidata*

Чистоустник Клейтона – *Osmundastrum claytonianum*

Лептолепидиум (Алевритоптерис) Куна – *Leptolepidium kuhni*

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ			

На территории охотничьих угодий Шкотовской районной общественной организации охотников и рыболовов, по данным учета 2023 года, определена следующая плотность охотничьих ресурсов

№ пп.	Вид охотничьих ресурсов	Плотность, особей/1000 га		
		лес	поле	болото
1	Белка	7,83	0	0
2	Фазан	0	186,44	0
3	Соболь	1,91	0	0
4	Рябчик	45,75	0	0
5	Олень пятнистый	2,46	0	0
6	Лисица	4,03	6,10	0
7	Косуля	14,86	15,93	0
8	Колонок	2,74	5,08	0
	Кабарга	0,71	0	0
9	Кабан	1,07	0	0
10	Олень благородный	1,19	0	0
11	Зяец-маньчжурский	4,32	0	0
12	Зяец беляк	0,99	0	0
13	Енотовидная собака	0,63	0	0
14	Норка	0,91	0	0
15	Выдра	0	0	0,65
16	Барсук	42,44	0	0
17	Гималайский медведь	0,66	0	0

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.							Лист
									116
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ			

Справка об ЭМИ



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 «РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СЕТИ»
 ООО «РЭС»
 ИНН 2503027852 КПП 250301001 ОГРН 1092503001337

Юрид. адрес: Приморский край г. Большой Камень Подгорная 12

Тел.8(42335) 5-92-72

факс (42335)59282.59272

№ 608 от 03.04.2023

Генеральному директору
 ООО «Изыскания ДВ»
 Кошелькову А.М.
 680038, г.Хабаровск
 ул. Серышева, 22 оф.510
 e-mail: ecolog.dv@mail.ru
 т. 89241007773

На Ваш запрос №659-23 от 27.06.2023г. « О предоставлении информации по зонам ограничения от источников магнитного излучения, и технические условия по пересечению на объекте: «Реконструкция автомобильной дороги от ул. Маслакова, вдоль Судостроительного комплекса «Звезда», до территории Приморского металлургического завода».

Технические условия

на пересечение линий электропередач с автодорогой(далее с а.д.)

Пересечение 1 (№43°09'37/E132°21'05): ВЛ-6кВ,(отпайкой от анкерной опоры №76, существующей ВЛ-6кВ, Ф-ра №6,от ПС 220/110/6кВ, «Береговая-2» до КТП-49, расположенной в р-не перекрестка по ул. Зеленая и ул. Пионерская (точка №1 прилагаемой схемы).Охранная зона для ВЛ-6кВ составляет 10 метров, в каждую сторону от крайних неотклоненных проводов ВЛ.

-обеспечить расстояние по вертикали от провода до покрытия проезжей части дороги не менее 7 м, в случае замены или переноса ВЛ-6кВ предусмотреть установку опор ограничивающих пролет пересекающий автомобильную дорогу анкерного типа (согласно п. 2.5.35 ПУЭ).

Пересечение 2 (№43°08'50/E132°20'47): ВЛ-0,4кВ, от КТП-1035, до анкерной опоры №11 существующей линии ВЛ-0,4кВ фидера «Ольховая», через а.д. до концевой опоры в р-не ж/д №4 по ул. Ольховая, в 260 метрах от железнодорожного переезда .

Пересечение 3 (№43°08'24/E132°20'41), параллельное следование: ВЛ-0,4кВ, от КТП-81068 в районе ж/д №103 по ул. Колхозная, до опоры №6 , от опоры №6 вдоль а.д. до ж/д.№1 по ул. Чайкина

Пересечение 4;5 (№43°07'36,1 /E132°20'49,63; №43°07'33,48 /E132°20'48,12): ВЛ-0,4кВ,от КТП-81056 по ул. Колхозная, в р-не ж/д№12Б, через а.д. к нежилым зданиям №№ 2,4 и к гаражному боксу по ул. Колхозная
 Охранная зона для ВЛ-0,4кВ составляет 2 метра в каждую сторону от крайних неотклоненных проводов ВЛ.

При пересечении и сближении ВЛ с автомобильными дорогами, должны соблюдаться требования приведенные в п. 2.5.256-2.5.263(табл. 2.5.35) ПУЭ

Исполнительный директор:

А.Ю.Ворсин

Иванова Ж.В.
 8(42335)5-92-72

Взаи. инв.
Подп. и дата
Инв. № подл.

							Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			117

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв.

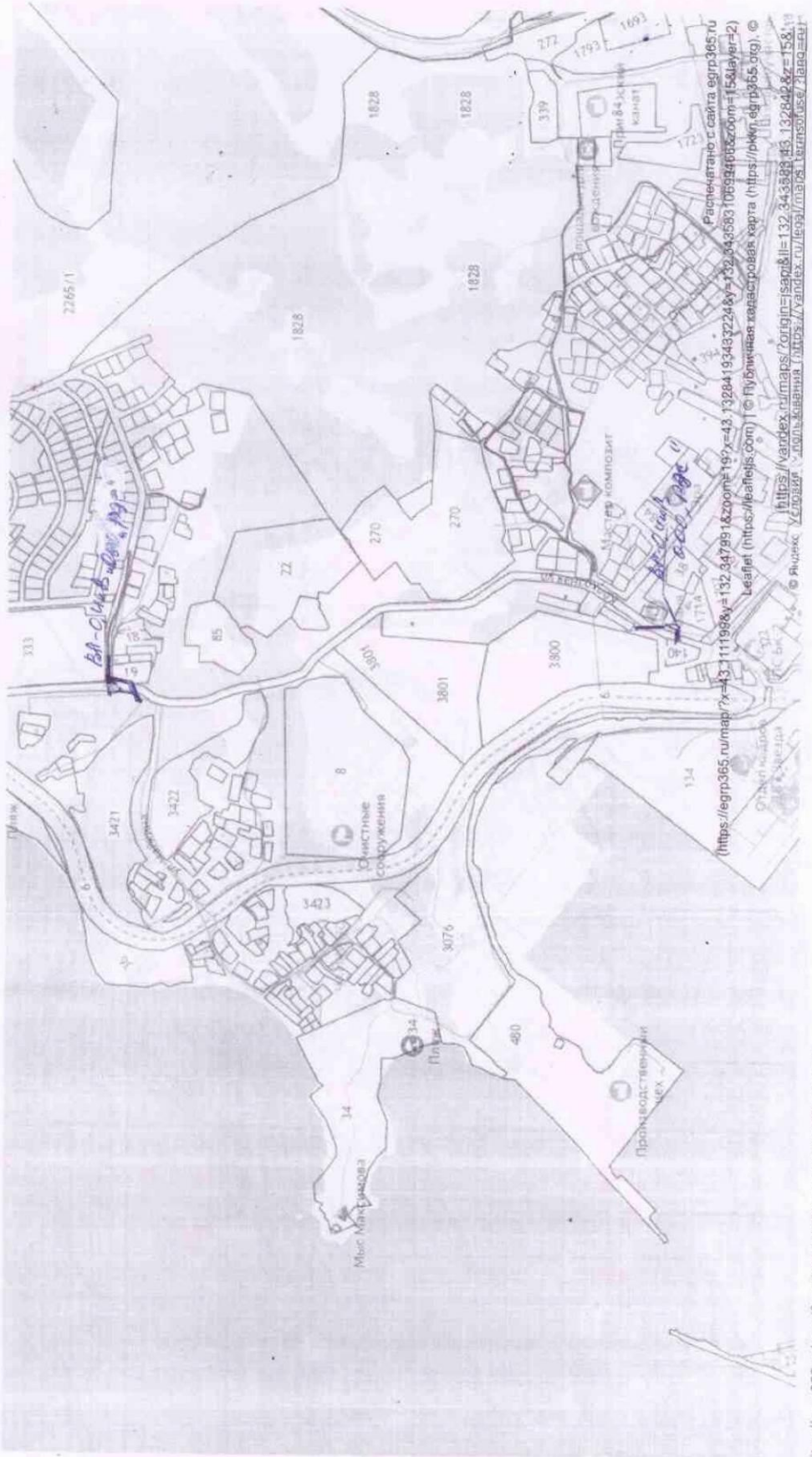
30.06.2023, 10:57

Публичная кадастровая карта Приморский край, город Владивосток, улица Комсомольская, дом №1 2023 года

Россия (/map/) → Приморский край (/map/?id=g001NN) → город Владивосток (/map/?id=g1vGoz) → улица Комсомольская (/map/?id=g1yULb) → дом №1

Публичная кадастровая карта Приморский край, город Владивосток, улица Комсомольская, дом №1 на 30.06.2023

📍 Подсказка: Кликните на карте на любой участок или дом, чтобы узнать собственника и проверить обременения.



<https://egrs365.ru/map/?x=43.111998&y=132.347991&z=19>

Пояснительная записка
21-2023-ИЗИ

Копировал:

Формат А4

Справка об отсутствии сельхозугодий



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ПРИМОРСКОГО КРАЯ
(Минсельхоз Приморского края)**

ул.1-я Морская, 2, г. Владивосток, 690090
Телефон: (423) 241-19-66, факс: (423) 241-27-88
E-mail: daf@primorsky.ru, <http://agrodv.ru>

Генеральному директору
ООО «Изыскания ДВ»

Кошелькову А.М.

ecolog.dv@mail.ru

№
На № 363-23 от 10.05.2023

Уважаемый Антон Михайлович!

На Ваш запрос от 10.05.2023 № 363-23 о предоставлении информации для выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации на объект: «Реконструкция автомобильной дороги от ул. Маслакова вдоль Судостроительного комплекса «Звезда» до территории Приморского металлургического завода», в кадастровых кварталах 25:36:010101, 25:36:040101, министерство сельского хозяйства Приморского края сообщает, что на данном участке проведения инженерных изысканий особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается, отсутствуют.

Министр

А.А. Бронц

Галаган Юлия Петровна
(423)241-19-64

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.							Лист
			Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ						122
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Справка об отсутствии курортов



**МИНИСТЕРСТВО
ИМУЩЕСТВЕННЫХ
И ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ул. Светланская, 22, г. Владивосток, 690110
Телефон (423) 236-21-52
E-mail: land@primorsky.ru

15.06.2023 № 20/6698
На № 364-23 от 10.05.2023
О рассмотрении обращения

Генеральному директору
ООО «Изыскания ДВ»

Кошелькову А.М.

ecolog.dv@mail.ru

Уважаемый Антон Михайлович!

Министерство имущественных и земельных отношений Приморского края (далее - Министерство), рассмотрев Ваше обращение по вопросу представления информации о наличии/отсутствии округов санитарной охраны курортов регионального значения, лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов регионального значения (далее - ЛОМиК), санитарно-защитных зон и санитарных разрывов в границах участка инженерно-экологических изысканий по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги от ул. Маслакова вдоль Судостроительного комплекса «Звезда» до территории Приморского металлургического завода», сообщает следующее.

По информации, имеющейся в Министерстве, испрашиваемый участок инженерно - экологических изысканий в границы зон округов санитарной (горно - санитарной) охраны ЛОМиК, расположенных на территории Приморского края, не входит.

Обращаем Ваше внимание, что на территории Приморского края установлена общепринятая система координат (МСК-25). Координаты угловых точек участка изысканий предоставлены Вами в системе координат WGS-84 (в проекции EPSG:3857 - Псевдо-Меркатор).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.							Лист
			Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ						123
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Таким образом, для корректной проверки участка изысканий необходимо предоставлять каталог координат угловых точек данного участка в системе координат МСК-25 и соответствующей зоне картографической проекции для определенного муниципального образования.

Министр



В.М. Лунёв

Новицкая Кристина Вячеславовна
(423) 246-46-85

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.	Новицкая Кристина Вячеславовна (423) 246-46-85						Лист
			<p style="text-align: center;">Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ</p>						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Глубины в заливе постепенно уменьшаются к его вершине. Максимальные глубины находятся в южной части залива и составляют около 75 м, характерная глубина для залива 20-40 м.

Грунт в заливе представлен иловыми отложениями, камнем и песком различных фракций, ракушей.

Температура воды в летний период составляет 22-24°C. Зимой масса вод охлаждается, температура ее колеблется от 0 до -1,9°C. В вершине Уссурийского залива соленость равна 32,5‰, а на остальной акватории повышается до 33-34‰.

В Уссурийском заливе влияние Приморского течения отчетливо проявляется только при отсутствии ветра. Наибольший вклад вносят ветровые течения, которые в зимний сезон усиливают антициклонический круговорот, а летом изменяют его на циклонический. В тихую погоду вдоль северной части северо-западного берега наблюдается течение, направленное на юг из бухты Муравьиная.

При прохождении циклонов скорости суммарных течений на поверхности могут достигать 50 см/с. Приливные течения в заливе незначительны и их максимальные скорости не превышают 10 см/с. Залив, открытый широким раструбом в сторону открытого моря, не покрывается сплошным льдом, но заполняется плавающим, в виде ледяного припая у берегов, разламываемого волной и выносимого ветром в море. В открытой части моря наблюдается дрейфующий лед. И лишь вершина залива с конца декабря до начала марта покрывается льдом. С конца февраля ледовая обстановка облегчается, а в первой половине апреля обычно происходит полная очистка акватории залива ото льда.

Из представителей ихтиофауны в Уссурийском заливе зарегистрировано 136 видов рыб, относящихся к 53 семействам. Здесь в разное время года встречаются: японский анчоус (*Engraulis japonicus*), зубастая сельдь (*Chirocentrus dorab*), камбалы: япономорская палтусовидная (*H. dubius*), Надежного (*Acanthopsetta nadeshnyi*), белобрюхая (*Pleuronectes mochigarei*), желтоперая (*P. asper*), сахалинская (*P. sakhalinensis*), малорот Стеллера (*Glyptocephalus stelleri*), двухцветная (*Kareius bicoloratus*); тихоокеанская минога (*Lethenteron japonicum*), акулы: молот (*Sphyrna zygaena*), сельдьёвая (*Lamna ditropis*), азиатская (*Mustelus manazo*), колючая (*Squalus acanthias*); сардина иваси (*Sardinops sagax melanosticta*), лапша рыба (*Salangichthys microdon*), дальневосточный сарган (*Strongylura anastomella*), сайра (*Cololabis saira*), японский полурыл (*Hyporhamphus sajori*), тихоокеанская треска (*Gadus macrocephalus*), минтай (*Theragra chalcogramma*), трёхглая колюшка (*Gasterosteus aculeatus*), приморская игла (*Syngnathus acusimilis*), лобан (*Mugil cephalus*), пиленгас (*M. soiyu*), японский морской судак (*Lateolabrax japonicus*), стихей Григорьева (*Stichaeus grigorjewi*), стихей Нозавы (*S. nozawae*), стихей карликовый (*Stichaeopsis nana*), китайская мохнатоголовая собачка (*Chirolophis japonicus*),

2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв.							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ			

стреловидный люмпен (*Lumpenus sagitta*), японская макрель (*Scomberomorus niphonius*), тихоокеанский парусник (*Istiophorus platypterus*), морские бычки: полосатый трёхзубый (*Tridentiger trigonocephalus*), сахалинский осетр (*Acipenser medirostris*), пятнистый (*Luciogobius guttatus*); окуни: восточный (*Sebastes taczanowskii*), Штейндахнера (*S. steindachneri*), малый (*S. minor*), тёмный (*S. schlegeli*); терпуги: восьмилинейный (*Hexagrammos octogrammus*), пятнистый (*H. Stelleri*); триглопс Жордэна (*Triglops jordani*), обыкновенный получешуйник (*Hemilepidotus gilberti*), шлемоносный бычок (*Gymnocanthus herzensteini*), шлемоносцы: промежуточный (*G. intermedius*), нитчатый (*G. pistilliger*); шлемосный охотский бычок (*G. detrisus*), дальневосточный керчак (*Myoxocephalus stelleri*), снежный керчак (*M. brandti*), многоиглый керчак (*M. polyacanthocephalus*), керчак-яок (*M. jaok*), полосатый микрокант (*Microcottus sellaris*), бахромчатый керчак Элиса (*Porocottus allisi*), серебристый керчак (*Argyrocottus zanderi*), длиношипый бычок Берга (*Taurocottus bergi*), двурогий бычок (*Enophrys diceraus*), Крючкорот Дыдымова (*Artediellus dydymovi*), крючкорот-гонец (*Cottiusculus gonez*), эlegantный керчак (*Bero elegans*), волосатая рогатка (*Hemitripterus villosus*), усатый бычок (*Blepsias cirrhosus*), головастикovidный бычок (*Eurymen gyrinus*), головастикovidный бычок Басаргина (*E. bassargini*), щетинистый бычок (*Dasycottus setiger*), двенадцатигранная лисичка (*Occella dodecahedron*), горбатая тилезина (*Tilesina gibbosa*), сахалинская лисичка (*Brachyopsis segaliensis*), бородатая паллазина (*Pallasina barbata*), лисичка Томпсона (*Podothecus thompsoni*), беззубая лисичка (*P. veterus*), колючий пинагор (*Eumicrotremus pacificus*) и др.

В Уссурийский залив также заходят тихоокеанские лососи: кета (*Oncorhynchus keta*), горбуша (*O. gorbuscha*), сима (*O. masou*) – во время анадромных миграций производителей к местам нереста (май-октябрь) и нагульных миграций их молоди (май-июль); тихоокеанская сельдь (*Clupea pallasii*), дальневосточная навага (*Eleginus gracilis*), минтай (*Theragra chalcogramma*), морская малоротая корюшка (*Hypomesus japonicus*), южный одноперый терпуг (*Pleurogrammus azonus*), бурый терпуг (*Hexagrammos octogrammus*), красноперки: мелкочешуйная (*Tribolodon brandti*) и крупночешуйная (*T. hakonensis*).

Наибольшим числом видов представлены семейства керчаковых (*Cottidae*) – 20, камбаловых (*Pleuronectidae*) – 13, стихеевых (*Stichaeidae*) – 12 и лисичковых (*Agonidae*) – 9. Из вышеперечисленных видов доминирующее положение в ихтиоценозе занимают камбалы: японская, длиннорылая и желтополосая; а также южный одноперый терпуг. Их суммарная доля в массе учтенных рыб варьирует от 48,8 до 70,7%, составляя в среднем 60,2%. По данным траловых съемок биомасса рыб в Уссурийском заливе колебалась от 6,6 до 17,4 тыс. т, в среднем – 12,6 тыс. т. Оценки удельной биомассы составляли 7,4-19,4 т/км², в среднем – 12,8 т/км² (Измятинский, 2000). Однако рыбопродуктивность может значительно возрастать в период сезонных миграций пелагических видов рыб.

3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.							Лист
									128
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ			

Ниже представлено краткое описание особенностей биологии основных промысловых видов рыб, встречающихся в заливе.

Японская камбала. Донная рыба средних размеров. Достигает длины 50 см и массы 2,2 кг. В уловах преобладают рыбы длиной 20-40 см в возрасте до 10 лет. Созревает в возрасте 3 лет при длине 20 см. Совершает сезонные миграции. Зимой концентрируется на глубинах 180-240 м. Ранней весной мигрирует на мелководье, опережая других камбал. Уже в апреле значительная часть рыб распределяется на глубинах от 5-10 до 50 м с максимальной концентрацией на изобатах 20-50 м. Нерест у японской камбалы в зал. Петра Великого начинается в марте и заканчивается в июне. Икрометание происходит на глубинах 5-20 м при температуре воды у дна от 0 до 5 °С. Икра донная, откладывается на каменистый и галечно-песчаный грунт. Плодовитость японской камбалы, в зависимости от размеров, составляет 0,21 – 1,89 млн. икринок. После нереста весь теплый период года интенсивно откармливается различными донными организмами. Осенью отходит на глубины, к местам зимовки.

Один из важных промысловых видов камбал, который ранней весной играет довольно значительную роль в уловах. В последнее время на ее долю в зал. Петра Великого приходится почти 27 % от общего улова камбал.

Полосатая камбала. Донная эвригалинная рыба средних размеров. Достигает длины 42 см и массы 0,9 кг. Летом держится на глубинах 3-8 м, зимой отходит в центральные участки бухт и заливов. Нерестится в январе–марте подо льдом. Икра пелагическая. Питается мелкими донными животными. Объект рыболовства.

Звездчатая камбала. Морской и солоноватоводный вид. Донная рыба крупных размеров. В Приморье достигает длины 54 см и массы 3 кг. В уловах обычно доминируют особи длиной 30-45 см, массой 0,5-1,0 кг. По характеру обитания – мелководный вид. Нерест проходит на малых глубинах, часто подо льдом, растянут с марта по июнь. Плодовитость до 2,9 млн. икринок. Икра мелкая, пелагическая. Питается червями, моллюсками, ракообразными, иглокожими, молодью рыб. Объект рыболовства.

Дальневосточная навага – морской прибрежный вид, не избегающий опресненных эстуарных вод. Объект промышленного и любительского рыболовства.

Длина взрослой наваги 25-35 см, но встречаются особи до 53 см и весом 1,3 кг. Навага – холодолюбивая придонная рыба. Нагульный период у нее проходит летом на глубинах 25-60 м. В осенне-зимний период стаи рыб перемещаются к берегам для размножения. Половозрелой становится на втором-третьем году жизни. Нерестится с декабря по февраль на глубинах от 2 до 15 м при придонной температуре воды – 1,8°С. Самка выметывает 25-210 тыс. икринок на подводные предметы. После нереста навага начинает интенсивно питаться недалеко от нерестилищ, по мере прогревания воды отходит

4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.

						Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		129

на глубины. Инкубационный период длится более двух месяцев. Выклев личинок происходит в середине апреля. К июлю подросшие мальки наваги из пелагиали опускаются в придонные горизонты.

Тихоокеанская сельдь – морской пелагический вид, объект промысла.

Достигает длины тела 50 см, массы 1,1 кг. Преобладающая длина в уловах 24-36 см, масса 250-500 г. Продолжительность жизни 17-18 лет. Сельдь – типично стайная рыба, совершает в течение года сезонные миграции в пределах шельфа, связанные с нагулом и нерестом. Летом происходит интенсивный нагул сельди вблизи берегов, в это время она питается мелкими планктонными организмами. Численность тихоокеанской сельди сильно колеблется. Половая зрелость наступает на втором-третьем году жизни. Основные нерестилища в Приморье расположены в Амурском и Уссурийском заливах, а также в зал. Посьета. Они приурочены к узкой прибрежной полосе с обильными зарослями морской травы и водорослей. Первые подходы к берегам сельдь совершает еще подо льдом. В заливе Петра Великого рыба нерестится с марта по май при температуре воды от + 1,5 до + 8°C на мелководьях с глубинами от 1 до 15 м. Икру откладывает на камни, морские травы и водоросли. Плодовитость от 10 до 140 тыс. икринок. В урожайные годы плотность отложенной икры на нерестилищах доходит до 10 млн. икр./м². Выклев личинок происходит в первой декаде мая. После нереста сельдь (примерно с середины июня) отходит от берегов для нагула в открытые воды (Новиков и др., 2002).

Южный одноперый терпуг – морская придонно-пелагическая рыба. Один из важнейших объектов рыбного промысла Приморья.

Достигает длины 62 см и массы 1,6 кг, живет до 11 лет. В промысловых уловах преобладают особи в возрасте 3-7 лет, длиной 28-40 см и массой 0,35-0,8 кг. Для терпуга характерны сезонные миграции: в апреле начинается перемещение половозрелых особей в прибрежье, поздней осенью терпуг вновь возвращается в глубоководные районы на зимовку. В период нереста, который происходит в сентябре-ноябре, терпуг собирается в косяки и смещается на глубины 10-25 м. Нерест происходит на каменистых грунтах, скалах, в районах выходов коренных пород. Нерестилища обычно приурочены к мысам или районам с постоянными придонными течениями. Плодовитость 3-35 тыс. икринок. Икра демерсальная, клейкая. Период инкубации длится 8-14 дней.

Японский анчоус – морской теплолюбивый вид, объект промысла. Это стайная, пелагическая рыба, совершающая в весенний период протяженные сезонные миграции из южной части Японского моря к берегам Приморья. Осенью происходит миграция в обратном направлении.

Предельная длина японского анчоуса составляет 17–18 см при массе тела 45 г, но наиболее часто вылавливают особей размером 13–15 см и массой 20–25 г. Живет этот вид

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ	Лист
							130

до 4 лет, основная часть его популяции состоит из трех возрастных групп. Нерест японского анчоуса в зал. Петра Великого происходит в период с июля по август при температуре воды 14-19°C. Основная масса рыб нерестится в прибрежной полосе над глубинами 10-30 м. Созревает анчоус на втором году жизни, плодовитость до 35 тыс. икринок. Питается японский анчоус, главным образом, планктонными веслоногими рачками, а также икрой и личинками различных рыб и беспозвоночных.

Сима – ценный проходной вид, объект рыболовства. Самый южный и наиболее тепловодный представитель тихоокеанских лососей, распространенный преимущественно в бассейне Японского моря.

В Приморье достигает более крупных размеров, чем в других регионах - длины 71 см и массы 9 кг. Обычно длина сима составляет 50-60 см, а масса 2,5-3,5 кг.

Жизненный цикл, как и у других тихоокеанских лососей, подразделяется на морской и пресноводный периоды. Относится к видам с длительным пресноводным периодом. Может образовывать жилые пресноводные формы. Морской период жизни, в зависимости от возраста скатившейся молоди, продолжается 1-2 года. В море сима интенсивно питается ракообразными, реже молодью рыб. По достижении половой зрелости на 3-6-ом годах жизни заходит в реки на нерест. Анадромная миграция сима в прибрежье начинается в конце апреля, нерестовый ход в реки наблюдается с июля по сентябрь. Плодовитость – до 3,0-3,3 тыс. икринок. Отнерестившаяся сима, как и все тихоокеанские лососи, после нереста погибает. Инкубационный период продолжается от 45-50 до 70 сут. Выход личинок из нерестовых бугров происходит в конце февраля – марте. В реках мальки живут от 1 до 3 лет, после чего скатываются в море. Покатная миграция продолжается с марта по май. В прибрежных районах молодь нагуливается до июля-августа, затем перемещается в открытые воды Японского моря.

Кета – проходной вид, отнесённый к объектам рыболовства. Один из наиболее широко распространенных видов тихоокеанских лососей. В Приморье встречается повсеместно от р. Туманной до северо-восточного побережья.

Кета по своим размерам среди тихоокеанских лососей уступает только чавыче. Достигает длины 102 см и массы 15 кг. Созревает на 3-5-ом году жизни, реже в более старшем возрасте.

В прибрежных районах производители кеты начинают встречаться с июля. Нерестовый ход в реки продолжается с сентября по декабрь. Нерест происходит в октябре-декабре. Выклев личинок происходит в начале весны. В отличие от молоди лососевых с длительным пресноводным периодом личинки кеты не задерживаются в реке и сразу скатываются в море. С апреля по июль мальки концентрируются в прибрежье. По мере

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.

						Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		131

вместе с проходной малоротой корюшкой в некоторые годы достигает 200-300 т (без учета вылова рыбаками-любителями).

Зубастая корюшка - проходной вид, отнесённый к объектам рыболовства. Важный объект подледного любительского лова. В водах Приморья встречается повсеместно в прибрежных морских водах и в большинстве крупных и мелких рек, куда заходит для нереста.

Достигает длины 33-34 см, редко 38 см и массы 300 г. Живет 10 лет. Половозрелой становится на 3-м году жизни при длине 15-16 см.

Нерестовый ход в реки начинается в марте еще при наличии ледового покрова или с началом ледохода. Икрометание в первой половине апреля. Плодовитость 35-170 тыс. икринок. Инкубационный период длится 20-30 сут., в зависимости от температуры воды. После нереста зубастая корюшка уходит в море, где распределяется на прибрежном мелководье, обычно на глубинах менее 100 м. Зимой концентрируется вблизи устьев нерестовых рек, не прекращая питаться. Молодь также скатывается в море и обитает в морской воде до наступления половой зрелости. В пищевом рационе молоди преобладает зоопланктон.

По литературным данным в Уссурийском заливе зарегистрировано около 41 вида двустворчатых моллюсков, среди которых наиболее распространены приморский гребешок (*Mizuhopecten yessoensis*), мидия Грея (*Mytilus grayanus*), анадара Броутона (*Anadara broughtoni*), устрица (*Crassostrea gigas*), ацила заметная (*Acila insignis*), каллитака Адамса (*Calithaca adamsi*), хиателла арктическая (*Hiatella arctica*), макома известковая (*Macoma calcarea*), макома неправильная (*M. incongrua*), макома восточная (*M. orientalis*), мускус гладкий (*Musculus laevigatus*), мия японская (*Mya japonica*), серрипес гренландский (*Serripes groenlandicus*), иольдия северная (*Yoldia hyperborean*) и др. (Олейник и др., 2004).

Из беспозвоночных, в заливе также обитают тихоокеанский кальмар (*Todarodes pacificus*), крабы: камчатский (*Paralithodes camtschaticus*), стригун опилио (*Chionoecetes opilio*); дальневосточный трепанг (*Apostichopus japonicus*), кукумария японская (*Cucumaria japonica*), травяная креветка (*Pandalus latirostris*), серый (*Strongylocentrotus intermedius*) и чёрный (*S. nudus*) морские ежи.

Наиболее заселенными макрозообентосом являются твердые грунты водорослевого пояса. На скальных и каменистых грунтах в районе мысов обитают морские ежи, звезды, мидия, модиолус.

Мидия Грея самый крупный двустворчатый моллюск из семейства Мидий. Промысловых размеров (более 10 см) достигают за 9-12 лет. Некоторые особи живут до 100 лет. Моллюск прикрепляется прочными биссусными нитями к валунам и скальным породам, образуя небольшие поселения (друзы) на глубинах от 2-3 до 15-30 м. Обычно

Взаи. инв.	Подп. и дата	Инв. № подл.							Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		133

обитают на глубинах до 30 м. Половозрелыми становятся на 6-м году жизни. Плодовитость самок около 15-20 млн. яиц. Нерест у мидии сильно растянут и может продолжаться с мая по август. Личинки в пелагиали встречаются с конца мая по начало сентября. Основной пик численности личинок приходится на вторую половину июля. Личинки мидии концентрируются преимущественно в верхнем 4-х метровом слое воды.

Приморский гребешок – объект промысла. Предпочитает мягкие песчано-илистые грунты с примесью гальки и ракушки. Молодые особи часто обитают вблизи зарослей макрофитов. В зал. Петра Великого встречается на глубинах от 0,5 до 48 м, предпочитая глубины 6-30 м. Гребешки – фильтрующие организмы, основной пищей для них служат детрит, фитопланктон, личинки зоопланктона. Средняя продолжительность жизни 10 лет. Половозрелым становится на 3-м году жизни. Плодовитость до 25-30 млн. яиц. Нерест происходит при температуре воды 8-12°C и выше с конца мая по конец июля. Пелагическая фаза развития личинок длится 30-40 суток, после чего они оседают на водную растительность.

Дальневосточный трепанг – ценный промысловый вид. Распространен от литорали (где можно встретить молодь) до глубины 150 м, чаще на глубинах от 1 до 40 м. Предпочитает защищенные от штормов бухты и заливы, но встречаются и на открытых участках побережья. Особи этого вида в тихую погоду массами выползают на илисто-песчаные площадки, расположенные рядом с каменистыми россыпями, с зарослями морской травы либо водорослей и питаются, собирая поверхностный слой грунта, богатый различными мелкими организмами. На твердых грунтах в трещинах скал, в расщелинах между камнями, в зарослях водной растительности они находят себе убежище во время штормов и летних «спячек». Нерест трепанга в заливе Петра Великого продолжается с июля по август. Плодовитость до 80 млн. яиц. Нерест порционный, в течение одного - трех дней. После нереста пищевая активность голотурий снижается. Такое состояние у трепанга продолжается около месяца, после чего сильно ослабевшие особи выходят из убежищ и начинают усиленно питаться. Личинки через три недели на стадии пентакулы оседают на водную растительность и затем превращаются в молодых голотурий (мальков). Рост и питание голотурий продолжаются всю зиму, и к концу первого года жизни они достигают длины 4 или 5 см, а к концу второго года – 15 см. Живут дальневосточные трепанги около 10 лет, размножаться начинают в возрасте 3-4-х лет. Активных миграций не совершают, зиму и лето проводят в одних и тех же местах (Справочник по культивированию, 2002).

Камчатский краб относится к ценным промысловым объектам. Диапазон глубин его обитания в водах Приморья – от 3 до 300 м. Продолжительность жизни до 23 лет. Промысловые скопления создает в интервале глубин 20-250 м. Предпочитает песчаные грунты, избегает скалистые и жидкие илистые грунты. Зимует камчатский краб на глубинах

9

Взаи. инв.
Подп. и дата
Инв. № подл.

							Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			134

200-270 м. Половое созревание самок происходит на 8-м году жизни, самцов – на 10-м. Плодовитость – 60-200 тыс. икринок. Весной в начале апреля начинается миграция краба на мелководье. Температура воды в придонных слоях в период весеннего хода 0 - 2°C. В конце апреля - мае самки крабов, достигнув глубин 25-30 м, выметывают личинок, нерест протекает при температуре воды у дна +2 - +4°C и заканчивается в конце мая - начале июня. После нереста происходит спаривание и затем линька крабов. Линька происходит в районах с каменистыми грунтами, где легче укрыться от врагов. Во второй половине сентября - октябре, с похолоданием вод на мелководье, камчатский краб начинает отходить на большие глубины к местам зимовки. Крабовые личинки, в течение 2-3-х месяцев ведут планктонный образ жизни, оседая на растительный субстрат в первой декаде июля. Выживаемость за этот период не превышает 4%. Личинки и молодь краба обитают в мелководной зоне на глубинах 10-30 м. Основные скопления молоди краба наблюдаются в местах произрастания водной растительности. Здесь они проводят 6-7 лет, после чего также мигрируют в глубоководные районы открытого моря. По данным проведенных исследований наиболее высокая плотность крабов в Уссурийском заливе на выходе из пролива Босфор Восточный (от 50 до 90 экз./м²) наблюдается в апреле (Щербакова, 2002).

Макрофиты в Уссурийском заливе представлены следующими видами: zostера (*Zostera marina*), филлоспадекс (*Phyllospadix iwatensis*), сахарина японская (*Saccharina japonica*), ламинария цикоревидная (*Laminaria circhorioides*), костария ребристая (*Costaria costata*), хорда нитевидная (*Chorda filum*), саргассум Миябе (*Sargassum miybei*), ульва продырявленная (*Ulva fenestrata*), фукус исчезающий (*Fucus evanescens*), цистозира толстоногая (*Cystoseira crassipes*) и др.

Согласно ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 08.12.2020) ширина водоохраной зоны моря составляет пятьсот метров. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Запрашиваемый участок расположен на побережье бухты Большого Камня, а так же бухты без названия (Рис. 1). Бухта Большого Камня расположена в северо-восточной части Уссурийского залива и вдаётся в берег между мысами Максимова и Палец.

Практически вся бухта отгорожена от залива искусственными молами, за которыми располагаются судоремонтный завод «Звезда» и судостроительный комплекс «Звезда».

Бухта закрытая, искусственно углубленная. Площадь внутренней «промышленной» акватории после завершения строительства гидротехнических сооружений и создания ИЗУ судостроительного комплекса уменьшилась до 1,29 км², длина береговой линии - до 5,3 км.

Взаи. инв.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			135



Рис.1. Схематичное расположение Уссурийского залива, а так же запрашиваемого участка

Климат здесь имеет выраженный муссонный характер со свойственными сменами господствующих ветров, неравномерное выпадение осадков в течение года. Весна и осень являются переходными периодами, когда происходит смена господствующих ветров по направлениям. Для весны свойственны частые туманы, морозящие дожди, для осени – относительная теплая солнечная погода.

Ветровой режим в зимний период характеризуется преобладанием северных и северо-западных направлений, летом – южных. В течение года доминируют ветры со скоростью 2 – 5 м/с, зимой нередко бывают ветры более 15 м/с. В летнее время преобладают ветры со скоростью 2 – 4 м/с. Штормовые ветры наблюдаются при прохождении глубоких циклонов.

В летнее время, во время юго-восточных ветров, наблюдается вынос поверхностных вод с акватории бухты в Уссурийский залив через проход между молами.

Температура воздуха в среднем за год положительная и составляет около 3.5°C. Безморозный период длится около полугода. Самым холодным месяцем является январь со средней температурой воздуха -14.5°C. Самый теплый месяц – август (средняя температура 20°C). Первые заморозки наступают в конце октября. Бухта замерзающая. Первый лед появляется в декабре, полное очищение ото льда происходит в середине марта. Толщина льда в среднем составляет 0.7 м. Лед на фарватере периодически разбивается судами. Температура воды варьирует от -2°C (январь – февраль) до +27°C (август). Существуют различия температур поверхностного и придонного слоев.

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взаи. инв.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Волнение в бухте незначительное, не более 0,2 м. С внешней стороны молов наиболее повторяемая высота волны в пределах 1 метра. Самые крупные волны образуются при штормовых ветрах южных и юго-западных направлений.

На соленость воды влияет интенсивность ливней, при этом происходит опреснение только поверхностных слоев. Поэтому в бухте соленость близка к нормальной морской и на поверхности изменяется в пределах от 28‰ до 31‰. На глубине 32‰.

Бухта Большого Камня состоит из наружной и внутренней акваторий.

Наружная акватория бухты Большого Камня представлена небольшой бухточкой омывающей южный берег мыса Максимова. Бухточка с северной стороны ограничивается высоким обрывистым мысом Максимова, с восточной галечным пляжем, ширина которого составляет 6 метров. Грунты этой бухты каменистые, в мористой части, на глубинах более 8 метров илисто-песчаные. Дно прибрежной части со стороны пляжа представлено мелким камнем, галькой, в районе мыса скальными породами. На глубинах от 0.6 до 1.5 м дно покрыто филлоспадиксом, на глубинах до 4,0 м встречаются одиночные кусты саргассума. На глубинах более 6,0 м повсеместно произрастают ламинария цикориоподобная, одиночные куртины zostеры. В прибойной зоне фитобентос представлен десмарестией и ульвой.

На северном и южном входах в бухту из беспозвоночных обитают черный и серый морские ежи (плотность поселения на твердых грунтах варьирует: серого ежа от 0.1 до 2 экз./м², черного 2 – 6 экз./м²). Там же, в районе входных мысов, имеются скопления мидии Грея, модиолуса, трепанга.

Из ихтиофауны в летнее время нагуливаются пиленгас (*Mugil so-iuy*), мелкочешуйная красноперка (*Tribolodon brandti*); корюшка морская малоротая (*Hypomesus japonicus*), усатый бычок (*Blepsias cirrhosus*), головастиковидный бычок (*Eurymen gyrinus*), головастиковидный бычок Басаргина (*E. bassargini*). С наружной стороны молов нагуливаются японская камбала (*Limanda yokohamae*), звездчатая камбала (*Platichthys stellatus*), остроголовая камбала (*Cleisthenes herzensteini*), длиннорылая камбала (*Pleuronectes punctatissimus*), жёлтополосая камбала (*Liopsetta herzensteini*). В зимнее время нагуливаются корюшки морская малоротая (*Hypomesus japonicus*) и азиатская корюшка (*Osmerus mordax dentex*), дальневосточная навага (*Eleginus gracilis*).

С 2016 года на внутренней (промышленной) акватории бухты Большого Камня ведется строительство судостроительного комплекса. Было проведено углубление акватории, намыта искусственная территория, построены пирсы. Внутренняя акватория бухты отгорожена от залива молом.

В настоящее время в бухте нагуливаются красноперки, малоротые корюшки, пиленгас, бычки.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.

						Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ	Лист 137
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

В «наружной» бухте нагуливаются камбалы японская, длиннорылая, желтополосая. В зимнее время нагуливаются корюшки морская малоротая и азиатская корюшка, навага. Вдоль береговой полосы в местах произрастания zostеры находятся нерестилища сельди тихоокеанской. Нерест проходит с 20-х чисел марта по 20-е числа апреля.

Донные беспозвоночные «наружной» акватории представлены двусторчатыми моллюсками: мидия Грея (*Mytilus grayanus*), мидия тихоокеанская (*Mytilus trossulus*), модиолус (*Modiolus kurilensis*), мия японская (*Mya japonica*), каллитака Адамса (*Calithaca adamsi*), устрица (*Crassostrea gigas*), гребешок приморский (*Mizuhopecten yessoensis*) и д.р. Черный (*Strongylocentrotus nudus*) и серый (*Strongylocentrotus intermedius*) морские ежи, несколько видов морских звезд. В зарослях zostеры (*Zostera marina*, *Z. asiatica*) обитает шримс травяной.

Фитобентос представлен zostерой (*Zostera marina*, *Z. asiatica*), филлоспадиксом (*Phyllospadix iwatensis*), саргассумом (*Sargassum miyabei*), ламинарией цикориеподобной (*Laminaria circhorioides*), десмарестией, ульвой (*Ulva fenestrata*), хордой.

Рыбохозяйственная деятельность в бухте Большого Камня не ведется. Рыбоводные и рыбопромысловые участки отсутствуют.

Бухта без названия расположена около 1,2 км по береговой полосе от м. Максимова. Основная часть береговой полосы – широкие песчаные пляжи. Мысы представлены крутыми обрывистыми берегами, сложенными прилегающими сопками. Берега в районе мысов усыпаны мелкими валунами. От мысов отходят обширные косы, сложенные из скальных пород. Глубины в районе изменяются в диапазоне от 2 до 17 метров.

Грунты на обследуемом участке представлены следующими фракциями: песок и алеврит, которые занимают основную площадь исследуемого участка.

Ледовые условия: средняя продолжительность периода с ледовыми явлениями – 4 месяца, в холодные годы продлевается до 5 месяцев. Замерзание бухты происходит с 26 ноября по 30 декабря, вскрытие – 25 марта – 5 апреля. Толщина льда 35 – 65 см, в среднем 50 см.

На акватории обитают в зимний период корюшки: морская малоротая (*Hypomesus japonicus*), корюшка азиатская, дальневосточная навага (*Eleginus gracilis*), камбала полосатая, керчаки снежный (*M. brandti*) и серебристый (*Argyrocottus zanderi*). В летний период акватория является местом нагула камбал желтоперой, желтополосой, японской, полосатой, пиленгаса (*M. soiuu*), красноперки мелкочешуйной (*Tribolodon brandti*) и крупночешуйной (*T. hakonensis*), корюшек азиатской и морской малоротой, усатый бычок (*Blepsias cirrhus*), головоастиковидный бычок (*Euryomen gyrinus*), головоастиковидный

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ			

бычок Басаргина (*E. bassargini*) нагуливаются повсеместно. Вся прибрежная полоса является местом обитания травяного шримса.

На акватории имеются нерестилища пиленгаса, сельди тихоокеанской камбал, которые располагаются на глубинах 5-8 м и 8-15 м.; наваги, нерестилища морской малоротой корюшки.

В бухте проходят миграционные пути дальневосточных лососей: симы, кеты, горбуши, которые в период с июля по ноябрь заходят на нерестилища расположенные в реках Суходол, Шкотовка, Артемовка.

Наиболее массовые виды водорослей и морских трав на обследуемом участке – сахарина японская (*Saccharina japonica*), ламинария цикоревидная (*Laminaria cichorioides*), зостера (*Zostera asiatica*), костария ребристая (*Costaria costata*). Зостера простирается почти вдоль всего побережья обследуемого участка сплошным ковром. Кроме этого отмечаются водоросли: *Desmarestia*, *Ulva*, *Codium*. На каменистых грунтах литорали и сублиторали отмечаются филлоспадикс, красные водоросли родов *Bassiella*, *Carolina*.

Зообентос представлен следующими видами:

Гребешок приморский (*Patinopecten yessoensis*), встречается на всей площади обследуемого участка.

Мидия Грея (*Grenomytilus grayanus*) встречается на всем участке в районах мысов вдоль береговой полосы. В местах каменных грунтов и выхода скальных пород мидия проживает более плотными скоплениями с плотностью поселения до 20 экз./м², в местах с песчаным и алевритовым грунтом мидия встречается отдельно разбросанными разновозрастными друзами с плотностью до 50 экз. в каждой друзе.

Трепанг (*Stichopus japonicus*) по участку встречается в основном единично. Наибольшие скопления до 0,3 экз./м² отмечаются в местах выхода скальных пород и валунных грунтов.

Черный еж (*Strongylocentrotus nudus*) встречается вдоль побережья обследуемого участка в районах мысов и в месте расположения рифа. Плотность поселений достигает значений 2 экз./м².

Серый еж (*Strongylocentrotus intermedius*) распространен незначительно, небольшие скопления данного вида отмечаются на твердых грунтах и в местах произрастания костарии, зостеры, филлоспадикса и ламинарии. Плотность скоплений на этих участках варьирует от от 0,001 до 0,01 экз./м². Более плотных скоплений не наблюдается.

Гребешок Свифта (*Sviftopecten Svifti*) встречается на валунных грунтах единично.

Спизула (*Spisula sachaliensis*) встречается в центральной части акватории на глубинах 0,5 – 2,0 м. плотность в скоплении достигает 1,2 экз/м².

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.

							Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			139

До территории ООО «ССК «Звезда», ручей протекает по дну оврага, по берегам произрастает древесная (дуб, береза, ива), кустарниковая и травянистая растительность. В зимний период ручей не замерзает из-за поступления в него сточных вод.

Ихтиофауна в устьевой части ручья представлена красноперкой мелкочешуйной (*Tribolodon brandti*) и пиленгасом (*Liza haematocheilus*), которые могут заходить из бух. Большого Камня в весенне-осенний период на удаление не более 50 м вверх по течению.

В среднем и верхнем течениях ручья ихтиофауна отсутствует. Мест зимовки и нереста в ручье нет.

Согласно ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 08.12.2020) ширина водоохраной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью до десяти километров - в размере пятидесяти метров.

Запрашиваемый участок (Рис. 3) расположен на расстоянии около 0,7 км от устья. Ширина русла до 15 м; глубины до 0,6 м. Пойма двухсторонняя общей шириной около 10 м. Грунт дна глинисто-илистый, песчаный. Берега пологие, заболоченные, поросшие древесно-кустарниковой прибрежной растительностью. Ихтиофауна на участке отсутствует.



Рис.3 запрашиваемый участок ручья без названия (Школьный)

Зоопланктон представлен *Polyarthra dolichoptera*, *Filinia terminalis*, *Bosmina longirostris*, *Mesocyclops leuckarti* и др., а также личинками амфибиотических насекомых, главным образом хиромиид (*Chironomidae*), также малощетинковыми червями (*Oligochaeta*, *Tubificidae*).

Концентрация зоопланктона в водном объекте в районе запрашиваемого участка не превышает 50 мг/м³.

Зообентос представлен личинками насекомых: хирономиды *Chironomidae* и другие двукрылые *Diptera*, стрекозы *Odonata*, подёнки *Ephemeroptera*, водяные клещи (*Hydracarina*), олигохеты (*Oligochaeta*), пиявки (*Hirudinea*), нематоды (*Nematoda*) и др.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ	Лист
							142

Пространственное распределение донных животных неоднородное и сильно зависит от внешних условий среды, включая влияние антропогенных факторов.

Биомасса кормового зообентоса в ручье в среднем составляет 5,5 г/м².

Биомасса рыб в разные периоды года варьирует от 3 до 5 кг на 1 км водного объекта.

Общая рыбопродуктивность водного объекта не превышает 5 кг/га.

Ручей без названия протекает по административной территории г. Большой Камень Приморского края. Впадает в бухту без названия, расположенную на удалении 3,1 км к юго-востоку от мыса Красный (Уссурийского залива – залива Петра Великого – Японского моря). Ручей берет начало с местной возвышенности.

Водоток имеет следующую морфологическую характеристику:

- длина водотока около 2,6 км;
- средняя ширина русла около 1,5 м;
- средняя глубина около 0,3 м;
- средняя скорость течения около 0,2 м/с.

Пойма преимущественно разносторонняя, средней шириной около 12,0 м.

Происхождение водного объекта естественное. Питание смешанное, осуществляется за счет грунтовых, дождевых и талых вод.

Дно выстлано песчано-галечными грунтами.

Русло ручья слабоизвилистое. Придаточная система включает в себя 1 приток.

Берега невысокие, местами заболоченные, высотой до 1,5 м, на всем протяжении ручья поросшие древесной и кустарниковой растительностью, разнотравьем.

Ледостав проходит в ноябре, вскрытие ледового покрова в апреле. В зимний период водоток промерзает до дна.

Ихтиофауна представлена исключительно в нижнем и среднем течениях молодью красноперки (*Tribolodon hakonensis*), голяном (*Phoxinus oxyrhynchus*), пресноводным бычком (*Rhinogobius brunneus*), китайской девятииглой колюшкой (*Pungitilus sinensis*).

Запрашиваемый участок (Рис. 4, 5) расположен в среднем течении ручья на расстоянии около 1,0 км от устья. Ширина русла от 3,0 м до 7,0 м. Глубины до 0,4 м. Пойма двухсторонняя общей шириной около 10 м. Грунт дна песчано-галечный. Берега невысокие, пологие, заболоченные, поросшие древесно-кустарниковой, прибрежной растительностью. Ихтиофауна представлена молодью пресноводных бычков, голянов, колюшками.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв.							Лист
									143
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ			

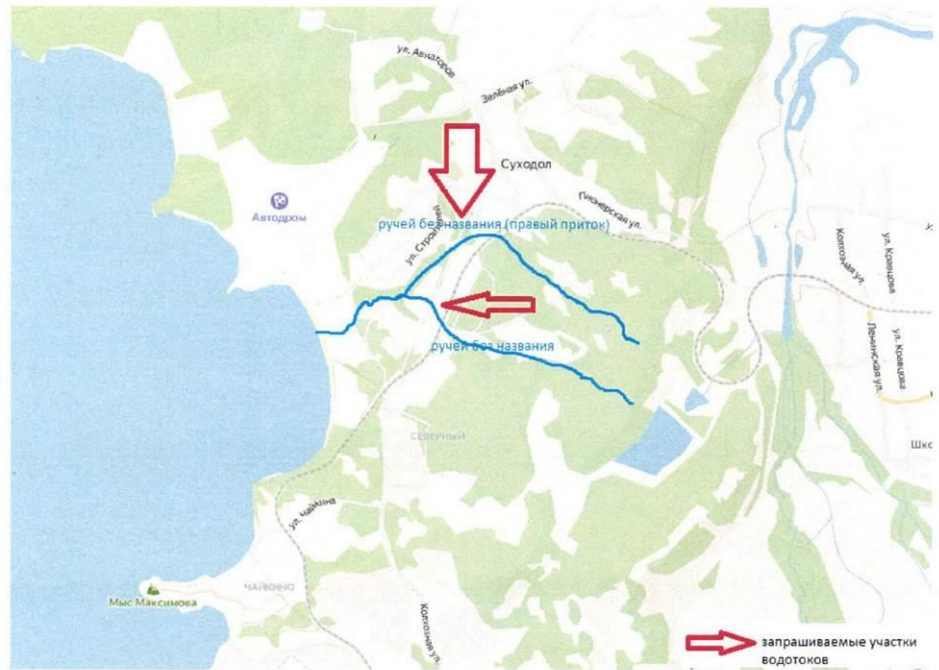


Рис.4. Схематичное расположение ручьёв без названия, а так же запрашиваемых участков

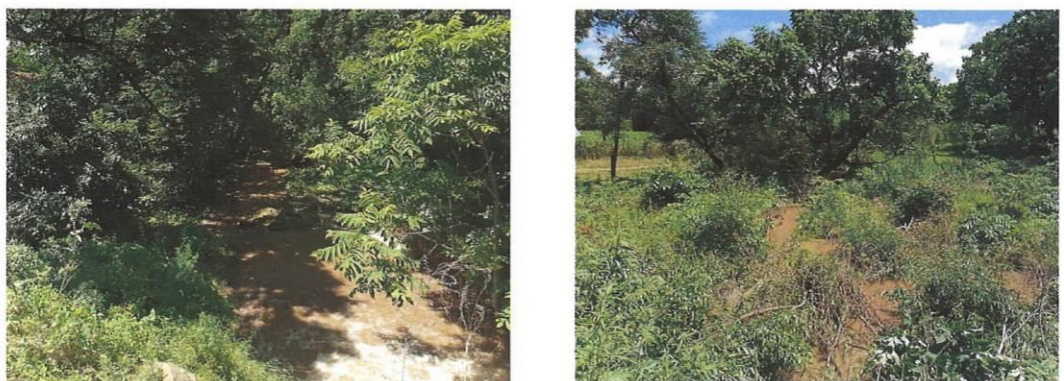


Рис. 5. Запрашиваемый участок ручья

Зоопланктон представлен *Polyarthra dolichoptera*, *Filinia terminalis*, *Bosmina longirostris*, *Mesocyclops leuckarti* и др., а также личинками амфибиотических насекомых, главным образом хиромиид (*Chironomidae*), также малощетинковыми червями (*Oligochaeta*, *Tubificidae*).

Концентрация зоопланктона в водном объекте в районе запрашиваемого участка не превышает 50 мг/м³.

Зообентос представлен личинками насекомых: хирономиды *Chironomidae* и другие двукрылые *Diptera*, стрекозы *Odonata*, подёнки *Ephemeroptera*, веснянки *Plecoptera*,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.							Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

ручейники (*Trichoptera*), водяные клещи (*Hydracarina*), олигохеты (*Oligochaeta*), пиявки (*Hirudinea*), нематоды (*Nematoda*) и др.

Пространственное распределение донных животных неоднородное и сильно зависит от внешних условий среды, включая влияние антропогенных факторов.

Биомасса кормового зообентоса в ручье в среднем составляет 5,5 г/м².

Биомасса рыб в разные периоды года варьирует от 3 до 5 кг на 1 км водного объекта.

Общая рыбопродуктивность водного объекта не превышает 3 кг/га.

Ручей без названия (правосторонний приток) протекает по административной территории г. Большой Камень Приморского края. Впадает в ручей без названия на удалении 0,60 км от устья. Ручей берет начало с местной возвышенности.

Водоток имеет следующую морфологическую характеристику:

- длина водотока около 2,1 км;
- средняя ширина русла около 1,0 м;
- средняя глубина около 0,15 м;
- средняя скорость течения около 0,2 м/с.

Пойма преимущественно разносторонняя, средней шириной до 10,0 м.

Происхождение водного объекта естественное. Питание смешанное, осуществляется за счет грунтовых, дождевых и талых вод.

Дно выстлано песчано-галечными грунтами.

Русло ручья слабоизвилистое. Придаточная система отсутствует.

Берега невысокие, местами заболоченные, высотой до 1,5 м, на всем протяжении поросшие древесной и кустарниковой растительностью, разнотравьем.

Ледостав проходит в ноябре, вскрытие ледового покрова в апреле. В зимний период водоток промерзает до дна.

Согласно ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 08.12.2020) ширина водоохраной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

Ихтиофауна представлена исключительно в нижнем и среднем течениях молодью красноперки (*Tribolodon hakonensis*), голяном (*Phoxinus oxyrhynchus*), пресноводным бычком (*Rhinogobius brunneus*), китайской девятиглазой колюшкой (*Pungitilus sinensis*).

Запрашиваемый участок (Рис. 4, 6) расположен на расстоянии около 0,6 км от устья. Ширина русла от 0,5 м до 2,0 м. Глубины до 0,3 м. Пойма двухсторонняя общей шириной около 10 м. Грунт дна песчано-галечный. Берега не высокие, пологие, местами заболоченные, поросшие древесно-кустарниковой растительностью, прибрежной растительностью.

Ихтиофауна представлена молодью пресноводных бычков, голянов, колюшками.

20

Инв. № подл.	Взаи. инв.
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Пояснительная записка
21-2023-ИЭИ

Лист
145



Рис. 6. Запрашиваемый участок ручья

Зоопланктон представлен *Polyarthra dolichoptera*, *Filinia terminalis*, *Bosmina longirostris*, *Mesocyclops leuckarti* и др., а также личинками амфибиотических насекомых, главным образом хиромид (*Chironomidae*), также малощетинковыми червями (*Oligochaeta*, *Tubificidae*).

Концентрация зоопланктона в водном объекте в районе запрашиваемого участка не превышает 50 мг/м³.

Зообентос представлен личинками насекомых: хирономиды *Chironomidae* и другие двукрылые *Diptera*, стрекозы *Odonata*, подёнки *Ephemeroptera*, веснянки *Plecoptera*, ручейники *Trichoptera*, водяные клещи (*Hydracarina*), олигохеты (*Oligochaeta*), пиявки (*Hirudinea*), нематоды (*Nematoda*) и др.

Пространственное распределение донных животных неоднородное и сильно зависит от внешних условий среды, включая влияние антропогенных факторов.

Биомасса кормового зообентоса в ручье в среднем составляет 5,5 г/м².

Биомасса рыб в разные периоды года варьирует от 3 до 5 кг на 1 км водного объекта.

Общая рыбопродуктивность водного объекта не превышает 3 кг/га.

Учитывая возможные изменения характеристик состояния водных биологических ресурсов и среды их обитания рассматриваемого водного объекта, рекомендуемый срок использования рыбохозяйственной характеристики – 5 лет.

Заместитель начальника филиала

П.Л. Пасечник

А.С. Барабаш тел. (423) 241-27-65

Инв. № подл.	Взаи. инв.
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Рыбохозяйственный статус



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**

ООО «ИЗЫСКАНИЯ ДВ»

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail: harbour@fishcom.ru
http://fish.gov.ru

Эл. адрес: ecolog.dv@mail.ru

26.07.2023 № У05-3767

На № _____ от _____

О предоставлении информации из
государственного рыбохозяйственного реестра

Управление организации рыболовства в соответствии с Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по рыболовству государственной услуги по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, утвержденным приказом Федерального агентства по рыболовству от 11 сентября 2020 г. № 476 (далее – государственная услуга), рассмотрело заявление ООО «ИЗЫСКАНИЯ ДВ» от 21 июля 2023 г. № 2904955966, поданное через Единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ), о предоставлении государственной услуги в отношении Уссурийского залива в Приморском крае (далее – Объект Запроса) и направляет имеющуюся в государственном рыбохозяйственном реестре документированную информацию о категории рыбохозяйственного значения (форма 2.1.-грр) и физико-географических характеристиках (форма 2.2.-грр) Объекта Запроса.

Следует отметить, что информация по форме 2.3.-грр «Обобщенные сведения о качестве воды водного объекта» (далее – форма 2.3.-грр) в отношении Объекта Запроса в Реестре отсутствует.

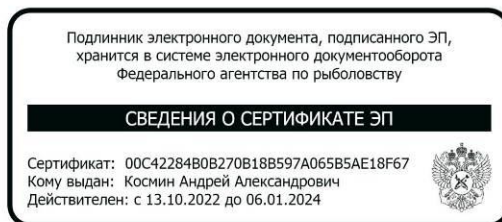
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.							Лист
			Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ						147
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

По поступлению из Федерального агентства водных ресурсов документированная информация в установленном законодательством формате по форме 2.3.-грр в отношении Объекта Запроса будет внесена в соответствующий раздел Реестра, выписка из которого может быть предоставлена.

Согласование Федеральным агентством по рыболовству (его территориальными управлениями) строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания, осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2013 г. № 384.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник Управления
организации рыболовства



А.А. Космин

Исп.: А.С. Лелюк
тел.: (495) 987-06-47

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв.							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка 21-2023-ИЭИ			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Документированная информация о категориях водных объектов рыбохозяйственного значения

N п/п	Рыбохозяйственный бассейн	Код рыбохозяйственного	Наименование водного объекта рыбохозяйственного	Код водного объекта	Тип водного объекта рыбохозяйстве	Описание местоположения водного объекта рыбохозяйственного значения	Код (00.00.00.000) водохозяйстве	Категория водного объекта	Реквизиты акта, определяющего категорию водного объекта рыбохозяйственного значения		
									№ акта	Определяющий орган	Дата
213	Дальневосточный	1	Уссурийский залив	Уссурийский залив	Залив	Приморский край, зал Петра Великого Японского моря.	52	высшая	52	Приморское ТУ	22.12.2010

Физико-географические характеристики водного объекта рыбохозяйственного значения

N п/п	Вид водного объекта рыбохозяйственного значения	Наименование водного объекта рыбохозяйственного значения	Код водного объекта	Местоположение водного объекта рыбохозяйственного значения	Площадь водосбора, км2	Длина рек, км	Площадь зеркала (для озер и водохранилищ), км2
15931	Залив	Уссурийский залив	277	Приморский край зал Петра Великого Японское море			
20380	Залив (часть моря)	Уссурийский залив		Приморский край, зал Петра Великого Японского моря.			

Пояснительная записка
21-2023-ИЭИ