



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЕМС-МАЙНИНГ»**

**«Выписка из реестра членов саморегулируемой
организации от 29.06.2020 №9;
АС «СтройПроект»; СРО-П-170-16032012»**

Заказчик – ПАО «Гайский ГОК»

**«Вскрытие и разработка подземным
способом остаточных запасов руды в отм.
гор. 1310-1630 м подземного рудника
ПАО «Гайский ГОК». 1 этап.
Вскрытие запасов» (1 подэтап -
Объекты подземного комплекса)**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Книга 2. Приложения

2018-12/10.1.1-ОВОС2



г. Санкт-Петербург

2019

2020



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЕМС-МАЙНИНГ»**

**«Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 29.06.2020 №9;
АС «СтройПроект»; СРО-П-170-16032012»**

Заказчик – ПАО «Гайский ГОК»

**«Вскрытие и разработка подземным способом остаточных
запасов руды в отг. гор. 1310-1630 м подземного рудника
ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов» (1 подэтап -
Объекты подземного комплекса)**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ**

Книга 2. Приложения

2018-12/10.1.1-ОВОС2

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Генеральный директор

Исполнительный директор

Главный инженер проекта



А.А. Романченко

И.М. Громенков



М.Е. Слободянюк

г. Санкт-Петербург


2020

Список исполнителей

Разработано:

Должность	Подпись	Дата	И.О. Фамилия
Отдел охраны окружающей среды			
Главный специалист		24.07.20	Е.С. Путинцева
Инженер-эколог		24.07.20	А.А. Таныгин

Согласовано:

Должность	Подпись	Дата	И.О. Фамилия
Нормоконтролер		24.07.20	М.В. Куликовская

Содержание

Приложение А	Справка климатических характеристик № 02-01/136 от 15.01.2020г. Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ № 05-01/149 от 15.01.2020г. Оренбургский ЦГМС-филиал ФГБУ «Приволжское УГМС».....	5
Приложение Б	Справка Департамента по недропользованию по Приволжскому ФО № ОО-ПФО-12-00-08/4173 от 11.11.2019 г. об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки	10
Приложение В	Справка ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу» № 2440-06 от 25.12.2020г. об отсутствии месторождений подземных вод, водозаборах поверхностных и подземных вод, зон санитарной охраны водозаборов питьевых поверхностных и подземных вод.....	12
Приложение Г	Справка Министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области № 07-18/626 от 30.10.2019 г. об отсутствии на территории угодий охотничьих хозяйств, охотничьих видах животных и птиц, путей миграции.....	17
Приложение Д	Справка об отсутствии ООПТ федерального, регионального и местного значения.....	18
Приложение Е	Справка Инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Оренбургской области № 55-1-2212 от 28.11.2019г.	24
Приложение Ж	Справка ОВР по Оренбургской области. о предоставлении сведений по водным объектам	26
Приложение И	Справка Средневолжского территориального управления Росрыболовства № 1191 от 10.02.2020г. о рыбохозяйственной категории водных объектов	32
Приложение К	Справка Министерства строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области № 07/08-46-132 от 31.01.2020 г. об источниках водоснабжения и их зонах санитарной охраны	36
Приложение Л	Справка Восточного территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области № 3040 от	

	30.10.2019г. об использовании поверхностных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения, зонах санитарной охраны источников водоснабжения.....	38
Приложение М	Справка Администрации Гайского городского округа Оренбургской области № 01-01-18-4176 от 31.10.2019г.....	39
Приложение Н	Справка Министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области на № 158-1 от 24.10.2019г. об отсутствии земель лесного фонда.....	41
Приложение П	Справка Министерства сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области № 283 от 30.10.2019 г. об отсутствии скотомогильников, биотермических ям.....	42
Приложение Р	Справка Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области № АС-12-18/19893 от 12.11.2019 г. о предоставлении сведений о живых организмах, занесенных в Красную книгу	43

2020	«Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор. 1310-1630 м подземного рудника ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов» (1 подэтап - Объекты подземного комплекса). Материалы по оценке воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения	4
-------------	--	----------

Приложение А
(обязательное)

**Справка климатических характеристик № 02-01/136 от 15.01.2020г.
Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ № 05-01/149 от
15.01.2020г. Оренбургский ЦГМС-филиал ФГБУ «Приволжское УГМС»**

2020	«Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор. 1310-1630 м подземного рудника ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов» (1 подэтап - Объекты подземного комплекса). Материалы по оценке воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения	5
-------------	--	----------



**ОРЕНБУРГСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(Оренбургский ЦГМС - филиал ФГБУ «Приволжское УГМС»)**

Красная площадь ул., д. 1, г. Оренбург, 460001
Телефакс: 8(353-2)47-51-32 e-mail: orenmeteo@gmail.com, orenb@orenburg.meteom.ru, http://www.pogoda-or.ru
ОКПО 23845119, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/561043001

15.01.2020 № 02-01/136

На № 41-6329 от 12.11.2019 г.

Директору
ПАО «Гайский горно-
обоганительный комбинат»
Г.Г. Ставскому

Климатические характеристики

Оренбургский ЦГМС – филиал ФГБУ «Приволжское УГМС» сообщает климатические характеристики для разработки проектной документации по объектам:

- «Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор. 1310-1630 м подземного рудника ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов»;
- «ПАО «Гайский ГОК» вскрытие и разработка гор. 830-1310 м подземного рудника. Переоснащение ствола шахты «Северная - Вентиляционная-2» (на осмотр ствола)», по многолетним данным АМСГ Орск (близрасположенной к указанному району):

1. Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С:

М-ц	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
	-15,1	-14,4	-7,3	5,6	14,8	19,9	21,7	19,9	13,6	4,7	-4,4	-11,9	4,0

2. Среднее месячное и годовое количество осадков, мм:

М-ц	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
	20	19	21	28	32	36	36	28	20	28	24	26	318

3. Среднее число дней с туманом:

М-ц	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
	1,96	2,04	4,67	1,45	0,26	0,10	0,18	0,12	0,33	1,00	3,06	2,94	17,39

4. Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с:

М-ц	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
	4,8	4,9	4,7	4,8	4,5	4,0	3,8	3,6	3,9	4,5	4,6	4,6	4,3

5. Повторяемость скорости ветра по градациям, годовая, %:

Градация скорости ветра, м/с	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15
Повторяемость, %	18,79	20,61	28,04	16,79	9,46	3,64	1,76	0,56

6. Повторяемость направлений ветра и штилей

месяц	Направление ветра								штиль
	с	св	в	юв	ю	юз	з	сз	
год	13,9	8,2	6,8	7,5	11,3	17,0	27,9	7,4	17,2

7. Средняя скорость ветра, превышение которой в году составляет 5%: 8-9 м/с.

8. Средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца: -17,8°C (январь).

9. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца: 28,4°C (июль).

10. Коэффициент стратификации «А»: 180.

11. Величина поправочного коэффициента, учитывающего влияние рельефа местности на рассеивание примесей: 1.

Использование полученной информации во всех других документах и передача информации третьему лицу запрещается.

Начальник



В.А. Мещерин

Калитова Ирина Зауровна
 Начальник отдела прогнозирования
 Тел.: 8(3532) 47-49-88
orenmeteo@gmail.com



**ОРЕНБУРГСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(Оренбургский ЦГМС - филиал ФГБУ «Приволжское УГМС»)**

Красная площадь ул., д. 1, г. Оренбург, 460001

Тел/факс: 8(353-2) 47-51-32 e-mail: orenmeteo@gmail.com, omb@orenburg.mesos.ru, http://www.pogoda-sv.ru
ОКПО 23845119, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/561043001

15.01.2020 г. № 05-01/149
На № _____ от _____

Директору
ПАО "Гайский ГОК"
Г.Г. Ставскому

Фоновые концентрации**СПРАВКА****О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

Населенный пункт Гай Гайский городской округ Оренбургской области

Фон выдается для ПАО "Гайский ГОК"

(организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность)

В целях проведения инженерных изысканий для разработки проектной документации

(установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.)

Для объектов "Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в
отм. гор. 1310-1630м подземного рудника ПАО "Гайский ГОК". 1 этап. Вскрытие запасов";
"ПАО "Гайский ГОК". Вскрытие и разработка гор. 830-1310м подземного рудника. Переоснащение
ствола шахты "Северная-Вентиляционная-2" (на осмотр ствола)"

(предприятие, производственная площадка, участок, для которого устанавливается фон)

расположенного Оренбургская область, г. Гай, Гайский городской округ

(адрес, расположение объекта, производственной площадки, участка)

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям "Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха".

Фон определен с учетом вклада предприятия, для которого он запрашивается

да

(да, нет)

Значения фоновых концентраций (С_ф) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	Район наблюдения	Условные координаты	С _ф
Взвешенные вещества	мг/м ³	г. Гай Гайский городской округ	N51.465019 ⁰ E58.443719 ⁰	0,15
Диоксид азота	мг/м ³			0,073
Оксид углерода	мг/м ³			2,0
Диоксид серы	мг/м ³			0,014
Серная кислота	мг/м ³			0,043
Аммиак	мг/м ³			0,030
Сажа	мг/м ³			0,040
Сероводород	мг/м ³			0,002

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	Район наблюдения	Условные координаты	Сф
Углеводороды предельные C ₁ -C ₁₀ (суммарно)	мг/м ³	г. Гай Гайский городской округ	N51.465019 ⁰ E58.443719 ⁰	2,49
Бензол	мг/м ³			0,026
Сумма ксилолов	мг/м ³			0,034
Толуол	мг/м ³			0,041
Этилбензол	мг/м ³			0,006
Бенз(а)пирен	нг/м ³			2,0

Для объекта "Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор. 1310-1630м подземного рудника ПАО "Гайский ГОК". 1 этап. Вскрытие запасов";
"ПАО "Гайский ГОК". Вскрытие и разработка гор. 830-1310м подземного рудника. Переоснащение
стволов шахты "Северная-Вентиляционная-2" (на осмотр ствола)"

(предприятие, производственная площадка, участок, для которого устанавливается фон)

Фоновые концентрации взвешенных веществ, диоксида азота, оксида углерода,
диоксида серы, серной кислоты, аммиака, сажи, сероводорода, углеводородов предельных
C₁-C₁₀ (суммарно), бензола, суммы ксилолов, толуола, этилбензола, бенз(а)пирена

(перечень загрязняющих веществ)

действительны на период с января 20 20 г. до декабря 20 23 г.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник

В.А. Мещерин



М.В. Белков
 Ведущий аэрохимик,
 тел. (3532) 77-64-75
 klms-oren@yandex.ru

Приложение Б*(обязательное)*

**Справка Департамента по недропользованию по Приволжскому ФО №
ОО-ПФО-12-00-08/4173 от 11.11.2019 г. об отсутствии полезных
ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки**

 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ (РОСНЕДРА)	Директору ООО «Уралгеопроект»
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ (ПРИВОЛЖСКНЕДРА)	О.М. Гуман
603000, г. Н. Новгород, пл. М. Горького, 4/2 Тел./факс (831-2) 433-74-03, тел.433-78-91 E-mail: privolz@rosnedra.gov.ru	620146, г. Екатеринбург, ул. Академика Бардина, д.48, к.144
<i>11.11.2019 № 00-ПФО-12-00-08/4173</i> на № 154э от 24.10.2019	

Уважаемая Ольга Михайловна!

Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу рассмотрел Ваше заявление от 24.10.2019 № 154э о выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, испрашиваемым под объекты:

1) «Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор. 1310-1630м подземного рудника ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов»;

2) «ПАО «Гайский ГОК». Вскрытие и разработка гор. 830-1310 м подземного рудника. Переоснащение ствола шахты «Северная -Вентиляционная-2» (на осмотр ствола)»,

расположенным по адресу: ПАО «Гайский ГОК». Г. Гай Оренбургской области, ул. Промышленная, 1 (далее - заявление), и сообщает следующее.

Федеральным законом от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» внесены изменения в статью 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (далее - Закон РФ «О недрах»), предусматривающие, что получение заключений федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений, требуется только в отношении земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов. В случае осуществления строительства объектов капитального строительства в границах населенных пунктов получение заключения об отсутствии полезных ископаемых под участком предстоящей застройки не требуется.

В связи с применением Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче

2

заклучений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений (далее - Административный регламент), утвержденного приказом Минприроды России от 13.02.2013 № 53, в части, не противоречащей статье 25 Закона РФ «О недрах», направленное Вами заявление под действие данного Административного регламента не подпадает.

Заместитель начальника



Е.В. Ларин

Исп. Прошкина И.В.
8(3532)78-11-48

Приложение В

(обязательное)

**Справка ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу» № 2440-06
от 25.12.2020г. об отсутствии месторождений подземных вод, водозаборах
поверхностных и подземных вод, зон санитарной охраны водозаборов
питьевых поверхностных и подземных вод**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
(ФБУ «ТФГИ по Приволжскому
федеральному округу»)

ОРЕНБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ

пр-т Парковый д.6, г. Оренбург, 460000
тел/факс: (3532)77-68-06
tforenb@esoo.ru
ОГРН:1025202405656 ИНН: 5257044753
25.12.2019 N 2440-06

На № 171 э от 06.11.2019
О предоставлении информации

ООО «Уралгеопроект»
Руководителю организации
О.М. Гуман

ул. Академика Бардина, д 48 А,
кв. 144, г. Екатеринбург, 620146
факс: 8 (343) 257-75-85

Уважаемая Ольга Михайловна!

На Ваш запрос сообщаем, что на участках размещения проектируемых объектов с географическими координатами угловых точек:

1) «Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор. 1310-1630 м подземного рудника ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов»

Система координат Пулково 1942

№ п.п.	Северная широта	Восточная долгота
1	51,4840709	58,4764925
2	51,4847309	58,4779025
3	51,4837009	58,4791324
4	51,4830409	58,4777224

2) ПАО «Гайский ГОК». Вскрытие и разработка гор.830-1310 м подземного рудника. Переоснащение ствола шахты «Северная-Вентиляционная-2» (на осмотр)

Система координат Пулково 1942

№ п.п.	Северная широта	Восточная долгота
5	51,4972404	58,4937525
6	51,4972104	58,4955424
7	51,4964304	58,4970924
8	51,4952104	58,4954624
9	51,4949505	58,4935324
10	51,4962305	58,4922325

в соответствии с материалами, имеющимися в Оренбургском филиале ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу» отсутствуют:

- месторождения, участки месторождений подземных вод, учтенных таблицей эксплуатационных запасов подземных вод (ИС «Недра»);
- водозаборы поверхностных и подземных вод;
- зоны санитарной охраны водозаборов питьевых поверхностных и подземных вод.

В радиусе 1 км от испрашиваемого участка 1 расположена скважина из кадастра подземных вод Оренбургской области, не препятствующая намечаемой деятельности (скв. № 384 при бурении, № 242 по кадастру, год бурения 1956, не используется).

- Приложение: 1. Схема расположения проектируемых объектов, скважины - 1 л.;
2. Копия учётной карточки скв. № 242 - 1 л.

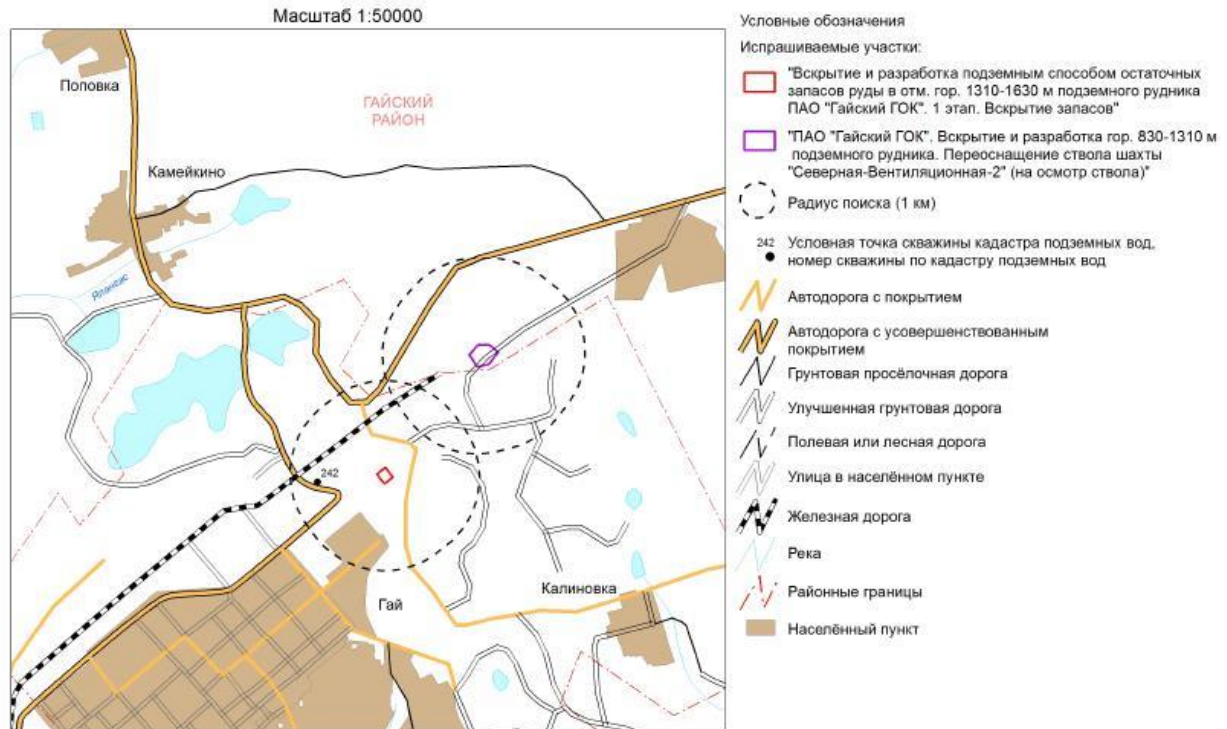
Руководитель



А.Н. Семьнин

Н.В. Тараборина, И.И. Гавриш
8 (3532) 77-68-06 (108)

Схема расположения объектов:
"Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор. 1310-1630 м подземного рудника ПАО "Гайский ГОК". 1 этап. Вскрытие запасов" и "ПАО "Гайский ГОК". Вскрытие и разработка гор. 830-1310 м подземного рудника. Перевоснащение ствола шахты "Северная-Вентиляционная-2" (на осмотр ствола)"



МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ
С С С Р.
Главное управление геологических фондов
(Г. У. Г. Ф.)

Учетная карточка
БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ

разведочной, эксплуатационной,
разведочно-эксплуатационной

Республика Республика Саха область Чукотская район Хайльбергский

предприятие Буртинский

Геологическое управление Южно-Французское геологическое управление

2. Географические координаты и лист международной разграфки М-40-V
сш 51°29' 00" в.д. 58°28' 00" М-40-21

Местоположение скважины №384 Гайское месторождение
продоль III в 4 км. на запад от пос. Рашенгольда

Глубина устья скважины (абсолютная высота) в м 34,69

5. Время заложения и ликвидации скважины, цель бурения 28/VI - 1/VII 1956.
Разведочная на воду

6. Глубина и оборудование скважины 49,2 м обсверка - 5/обсверли

7. Дебит скважины в л/сек. и понижение уровня воды в м Q=0,17

8. Какой организацией пробурена и кем описана скважина Гайской ГРП
Южно-Французское геологическое управление,
инженер - Москачев Э.У.

9. Использование скважины не используется

10. Название документа, на основании которого составлена учетная карточка, и место его хранения Москачев Э.У. "Отчет по гидрогеологической съемке в районе Гайского месторождения"
г. Ура геологическое управление

1. Дополнительные сведения Возле слв. 384 расположена слв 385 аналогичная вышесказанной.
По кадастру Маршиной Ю.У. слв 1144.

12. Геологический разрез

№№ п/п.	ОПИСАНИЕ ПОРОД	Геологич. индекс	Глуб. залег. слоя в м		Глуб. залег. водон. слоя		Глубина появления воды в м	Глубина установившегося уровня, м
			от	до	от	до		
1.	Суглинок буровато-коричневый	Q	0.0	0.2				
2.	Глины слюдистые серые ситко. песчаные	U ₁₊₂	0.2	45.9				
3.	<u>Пески мелкозернистые, серые слюдисто- кварцевые</u>	U ₁₊₂	45.9	49.2	45.9	49.2	45.9	3.50

13. Качество воды Н.С.

№№ п/п.	Водосный горизонт, из которого взята проба и глубина взятия пробы	Дата взятия пробы	Температура в °C	Сухой остаток мг/л	Жесткость		Химические компоненты мг/л											
					общ.	устраиваемая												

14. Бактериологический анализ нет

Дата заполнения карточки 9 апреля 19557 г.
 Подпись Мокрицкий Е.И.
 (должность, фамилия)

Картфабрика Госгеоиздата. Зах. 206. Тир. 14000

Приложение Г

(обязательное)

Справка Министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области № 07-18/626 от 30.10.2019 г. об отсутствии на территории угодий охотничьих хозяйств, охотничьих видах животных и птиц, путей миграции



**МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО И ОХОТНИЧЬЕГО
ХОЗЯЙСТВА ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

ул. 20 Линия, д. 24, г. Оренбург, 460040
тел. (3532) 68-10-00; тел./факс (3532) 70-81-62;
телеграф: 144360 LESHZ RU; e-mail: les@esoo.ru;
<http://www.dep-les.ru/>

30.10.19 № 07-18/626

На № 150з от 24.10.2019

О предоставлении информации

Директору
ООО «Уралгеопроект»

О.М. Гуману

Рассмотрев Ваше письмо, сообщаем следующее.

Проектируемый объект: «Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. Гор. 1310-1630м подземного рудника ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов»; «ПАО «Гайский ГОК». Вскрытие и разработка гор. 830-1310 м подземного рудника. Переоснащение ствола шахты «Северная-Вентиляционная-2» (на осмотр ствола)», расположен на территории: «ПАО «Гайский ГОК», г. Гай, Гайского городского округа, Оренбургской области, угодья охотничьих хозяйств, охотничьи виды животных и птиц, пути миграции на данной территории отсутствуют.

Сведения о видовом составе животных и птиц, не относящихся к объектам охоты, их плотность и численность на территории проектируемого объекта могут быть получены только в результате проведения специальных исследований.

При проведении работ по объекту необходимо руководствоваться требованиями, по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, постановления Правительства РФ от 13.08.1996 № 997, положения приказа Минприроды России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам» и постановления Правительства Оренбургской области от 18 января 2010 г. № 12-п «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Оренбургской области», а также Методики оценки вреда и исчисления размера ущерба от уничтожения объектов животного мира и нарушение их среды обитания, утвержденной Госкомэкологии РФ от 28.04.2000 г.

В соответствии со статьями 32, 34 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», статьей 22 Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире» оценка воздействия на окружающую среду проводится на всех этапах подготовки документации и осуществления хозяйственной и иной деятельности (размещении, проектировании, строительстве, реконструкции).

Главный специалист
управления охотничьего хозяйства



М.А. Минakov

Приложение Д (обязательное)

Справка об отсутствии ООПТ федерального, регионального и местного значения



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА
 ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
 тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
 сайт: www.mnr.gov.ru
 e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
 телетайп 112242 СФЕН

20.02.2018 № 05-12 - 32/5143
 на № _____ от _____

Начальнику ФАУ
 «Главгосэкспертиза»
 Министра России
 Манылову И.Е.

Фуркасовский пер., д.6, Москва,
 101000

О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий

Уважаемый Игорь Евгеньевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) взамен ранее направленного письма от 21.12.2017 № 05-12-32/35995 направляет информационное письмо по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения на участке предполагаемого осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Заинтересованные лица обращаются в Минприроды России для получения сведений в отношении наличия или отсутствия ООПТ федерального значения в рамках требований, указанных в СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», утвержденных приказом Министра России от 30.12.2016 № 1033/пр (далее – СП) и вступивших в силу с 1 июля 2017 года.

Так, пунктом 8.1.11 СП технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий в общем виде должен содержать в том числе раздел «Изученность экологических условий», включая наличие материалов федеральных и региональных специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов и охраны окружающей среды. Также в подразделе «Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)» раздела «Результаты инженерно-экологических работ и исследований» должны содержаться сведения об особо охраняемых природных территориях.

Принимая во внимание массовый характер поступающих в Минприроды России (до 10 тысяч в год) запросов от заинтересованных лиц при проведении инженерно-экологических изысканий, направляем исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
 Вх. № 3954(3+34с)
 28.02.2018 г.

года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России (далее – Перечень). Также перечень содержит ООПТ федерального значения находящиеся в ведении других организаций.

В иных административно территориальных образованиях отсутствуют существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения и их охранные зоны.

Также справочно сообщаем, что информация о границах существующих ООПТ частично размещена на сайте <http://oopt.kosmosnimki.ru>.

При реализации объектов на территориях указанных в перечне необходимо обращаться в организацию, в чьем ведении находятся указанные ООПТ.

Дополнительно обращаем внимание, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 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.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие 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 (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта 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 ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире».

В связи с изложенным считаем возможным использовать данное письмо с приложенным Перечнем, как информацию о сведениях об ООПТ федерального значения, выданную уполномоченным государственным органом исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды, при проведении инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации.

Приложение: на 34 листах.



М.К. Керимов

2020	«Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор. 1310-1630 м подземного рудника ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов» (1 подэтап - Объекты подземного комплекса). Материалы по оценке воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения	20
------	--	----

Приложение к письму Минприроды России
от 20.02.2018 № 05-12-32/514

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России и иных организаций.

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного

				го аграрного университета	ьного образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина"
56	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский	Государственный природный заповедник	Оренбургский	Минприроды России
	Оренбургская область	Кувандыкский	Государственный природный заповедник	Шайтан-Тау	Минприроды России
	Оренбургская область	г. Оренбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Оренбургского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
	Оренбургская область	Бузулукский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
57	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий	Национальный парк	Орловское полесье	Минприроды России
58	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Кольшлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский	Государственный природный заповедник	Приволжская Лесостепь	Минприроды России
	Пензенская область	г. Пенза	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.И.И.Спрыгина Пензенского государственного педагогического университета им.В.Г.Белинского	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Пензенский государственный педагогический"



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЭКОЛОГИИ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ
ОТНОШЕНИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Дом Советов, г. Оренбург, 460015
 телефоны:..... (3532) 77-64-17, 78-60-16
 телефакс:..... (3532) 77-69-74, 78-60-79
<http://www.mpr.orb.ru>; e-mail: office27@gov.orb.ru

Директору
ООО «Урагтеопроект»

О.М. Гуман

Guman2007@mail.ru

№

На № 625052725 от 24.10.2019 г.

О выдаче справки

Уважаемая Ольга Михайловна!

На Ваш запрос сообщаем, что на участке проведения работ по объекту «Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор. 1310-1630 м подземного рудника ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов», расположенном в Гайском городском округе Оренбургской области, особо охраняемые природные территории областного и местного значения отсутствуют.

Исполняющий обязанности
заместителя министра



В.С.Белов

Гамм А.А.
77 90 06

Приложение Е

(обязательное)

Справка Инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Оренбургской области № 55-1-2212 от 28.11.2019г.



**ИНСПЕКЦИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

9 Января ул., д. 62, г. Оренбург, 460015
телефон: (3532) 38-83-00, телефакс: (3532) 38-83-00
e-mail: okn@mail.orb.ru

28.11.2019 № 55-1-2212

На № 155 з от 24.10.2019

Директору
ООО «Уралгеопроект»

О.М. Гуман

ул. Академика Бардина, д.48А, кв.144
г.Екатеринбург, 620146

Уважаемая Ольга Михайловна!

На Ваш запрос относительно выдачи заключения о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на территории, подлежащей хозяйственному освоению по следующим проектам:

– «Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор.1310-1630м подземного рудника ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов»;

– «ПАО «Гайский ГОК». Вскрытие и разработка гор. 830-1310 м. подземного рудника. Переоснащение ствола шахты «Северная – Вентиляционная-2» (на осмотр ствола)»,
сообщаем следующее.

Сведениями о наличии (отсутствии) на испрашиваемых участках объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, инспекция не располагает.

Учитывая изложенное, в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», ч. 56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 г. № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» необходимо:

– обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки;

– представить в инспекцию документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельных участков).

Начальник инспекции



К.А. Летяго

Ю.П. Чавычалов
8 (3532) 38-83-00 (доб. 207)

Приложение Ж*(обязательное)***Справка ОВР по Оренбургской области. о предоставлении сведений по
водным объектам**Федеральное агентство
водных ресурсов
(Росводресурсы)**Нижне-Волжское бассейновое водное
управление**
(Нижне-Волжское БВУ)**Отдел водных ресурсов
по Оренбургской области**
(«ОВР по Оренбургской области»)ул. 10 Линия 2а, г. Оренбург, 460040
тел./факс: (3532) 70-56-53; 70-56-86
тел. (3532) 70-50-99
E-mail: orb-akva@mail.ruРуководителю организации
ООО «Уралгеопроект»
Гуман О.М620146, г. Екатеринбург,
ул. Академика Бардина, д. 48 А, к. 144

№ СР-06/

на _____ от _____

Уважаемая Ольга Михайловна!

Сообщаем, что Вам предоставляются сведения из государственного водного реестра в соответствии с заявлением № 153э-3 от 24 октября 2019 г, вх. № 2309 от 14.11.2019 г. по реке Колпачка.

Сведения по форме 2.13-гвр в АИС ГВР отсутствуют.

Для определения ширины водоохранных зон водных объектов сообщаем протяженность реки Колпачка - 13 км.

Параметры водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов регламентируются статьей 65 Водного Кодекса (Федеральный закон от 3 июня 2006 г. N 73-ФЗ "О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации").

Приложение:

- форма 1.9-гвр на 1 л.;
- форма 2.1-гвр на 1л.

Заместитель руководителя НВБВУ –
начальник отдела водных
ресурсов по Оренбургской области

С.А. Ридель

Зубакина О.Г.
тел.: (3532) 70-56-86

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Водохозяйственный участок: 12.01.00.004 - Урал от Ириклинского г/у до г. Орск

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Принадлежность к гидрографической единице	Наличие сведений					Примечание
				Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология	Гидроэкология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Копачка	21 - Река	12010000412199000000010	12.01.00 - Урал (российская часть бассейна)		+			1785 км по правому берегу р. Урал	

2.1.1 Водохозяйственные участки. Систематизированный перечень водохозяйственных участков. (форма 2.1-гвр)

Водохозяйственный участок: 12.01.00.004 - Урал от Ириклинского г/у до г. Орск

Наименование гидрографической единицы	Код гидрографической единицы	Водохозяйственные участки		Длина основного водотока в пределах участка, км	Площадь, тыс. км ²
		Наименование водохозяйственного участка	Код		
1	2	3	4	5	6
12 - Уральский бассейновый округ					
Урал (российская часть бассейна)	12.01	Урал от Ириклинского г/у до г. Орск	12.01.00.004	105	19



Федеральное агентство
водных ресурсов
(Росводресурсы)

**Нижне-Волжское бассейновое водное
управление**
(Нижне-Волжское БВУ)

**Отдел водных ресурсов
по Оренбургской области**
(«ОВР по Оренбургской области»)

ул. 10 Линия 2а, г. Оренбург, 460040
тел./факс: (3532) 70-56-53; 70-56-86
тел. (3532) 70-50-99
E-mail: orb-akwa@mail.ru

№ СР-06/

на _____ от _____

Руководителю организации
ООО «Уралгеопроект»
Гуман О.М

620146, г. Екатеринбург,
ул. Академика Бардина, д. 48 А, к. 144

Уважаемая Ольга Михайловна!

Сообщаем, что Вам предоставляются сведения из государственного водного реестра в соответствии с заявлением № 153э-2 от 24 октября 2019 г, вх. № 2308 от 14.11.2019 г. по реке Елшанка.

Приложение:

- форма 1.9-гвр на 1 л.;
- форма 2.1-гвр на 1л.;
- форма 2.13-гвр на 1 л.

Заместитель руководителя НВБВУ –
начальник отдела водных
ресурсов по Оренбургской области

С.А. Ридель

Зубакина О.Г.
тел.: (3532) 70-56-86

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Водохозяйственный участок: 12.01.00.004 - Урал от Ириклинского г/у до г. Орск

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Принадлежность к гидрографической единице	Наличие сведений				Примечание
				Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Елшанка	21 - Река	12010000412112200003260	12.01.00 - Урал (российская часть бассейна)		+			оз. без названия

2.1.1 Водохозяйственные участки. Систематизированный перечень водохозяйственных участков. (форма 2.1-гвр)

Водохозяйственный участок: 12.01.00.004 - Урал от Ириклинского г/у до г. Орск

Наименование гидрографической единицы	Код гидрографической единицы	Водохозяйственные участки		Длина основного водотока в пределах участка, км	Площадь, тыс. км ²
		Наименование водохозяйственного участка	Код		
1	2	3	4	5	6
12 - Уральский бассейновый округ					
Урал (российская часть бассейна)	12.01	Урал от Ириклинского г/у до г. Орск	12.01.00.004	105	19

2.4.1 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов. (форма 2.13-гвр)

Водохозяйственный участок: 12.01.00.004 - Урал от Ириклинского г/у до г. Орск

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Параметры к назначению размеров водоохраных зон и прибрежных защитных полос (протяженность, площадь акватории)	Параметры, м		Особые отметки
			водоохранной зоны	прибрежной защитной полосы	
1	2	3	4	5	6
12 - Уральский бассейновый округ					
12.01 - Урал (российская часть бассейна)					
12.01.00.004 - Урал от Ириклинского г/у до г. Орск					
Елшанка	12010000412112200003260	26 км	100	50	Установление границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос рек Урал, Орь, Елшанка, Большой Кумак, Джуса, Тыкаша, Кумак, Комплекты, Кнембай, Котансу, Камсак, в границах населенных пунктов: города Орска, Новоорского, Ясенского, Домбаровского районов Оренбургской области



Федеральное агентство
водных ресурсов
(Росводресурсы)

**Нижне-Волжское бассейновое водное
управление**
(Нижне-Волжское БВУ)

**Отдел водных ресурсов
по Оренбургской области**
(«ОВР по Оренбургской области»)

ул. 10 Линия 2а, г. Оренбург, 460040
тел./факс: (3532) 70-56-53; 70-56-86
тел. (3532) 70-50-99
E-mail: orb-akva@mail.ru

№ СР-06/

на _____ от _____

Руководителю организации
ООО «Уралгеопроект»
Гуман О.М

620146, г. Екатеринбург,
ул. Академика Бардина, д. 48 А, к. 144

Уважаемая Ольга Михайловна!

Сообщаем, что Вам предоставляются сведения из государственного водного реестра в соответствии с заявлением № 153э-1 от 24 октября 2019 г, вх. № 2307 от 14.11.2019 г. по ручью Ялангас.

Сведения по форме 2.13-гвр в АИС ГВР отсутствуют.

Для определения ширины водоохранных зон водных объектов сообщаем протяженность ручья Ялангас - 15 км.

Параметры водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов регламентируются статьей 65 Водного Кодекса (Федеральный закон от 3 июня 2006 г. N 73-ФЗ "О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации").

Приложение:

- форма 1.9-гвр на 1 л.;
- форма 2.1-гвр на 1л.

Заместитель руководителя НВБВУ –
начальник отдела водных
ресурсов по Оренбургской области

С.А. Ридель

Зубакина О.Г.
тел.: (3532) 70-56-86

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Водохозяйственный участок: 12.01.00.008 - Урал от г. Орск до впадения р.Сакмара

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Принадлежность к гидрографической единице	Наличие сведений				Примечание
				Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ялангас	22 - Ручей	12010000812299000000030	12.01.00 - Урал (российская часть бассейна)		+			3 км по лев. берегу руч. Ташкут

2.1.1 Водохозяйственные участки. Систематизированный перечень водохозяйственных участков. (форма 2.1-гвр)

Водохозяйственный участок: 12.01.00.008 - Урал от г. Орск до впадения р.Сакмара

Наименование гидрографической единицы	Код гидрографической единицы	Водохозяйственные участки		Длина основного водотока в пределах участка, км	Площадь, тыс. км ²
		Наименование водохозяйственного участка	Код		
1	2	3	4	5	6
12 - Уральский бассейновый округ					
Урал (российская часть бассейна)	12.01	Урал от г. Орск до впадения р.Сакмара	12.01.00.008	416	13.4

Приложение И

(обязательное)

Справка Средневолжского территориального управления Росрыболовства № 1191 от 10.02.2020г. о рыбохозяйственной категории водных объектов



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ**

**СРЕДНЕВОЛЖСКОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**

**(Средневолжское ТУ
Росрыболовства)**

Р 443052, г. Самара, Заводское шоссе, 64 Б
тел. (846) 270-97-33, факс (846) 372-26-62
E-mail: rosribolovstvo@gmail.com

ООО «Уралгеопроект»

620146, г. Екатеринбург, ул. Ак. Бардина,
д. 48А, кв. 144
ugp2003@mail.ru

Дата 10.02.2020 Исх. №4/ 1191
На №184 от 10.12.2019 г.

*Об установлении рыбохозяйственной категории
водных объектов*

ВЫПИСКА

из протокола заседания комиссии по определению категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства от 06.02.2020 г.

О категории водных объектов рыбохозяйственного значения и особенности добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства : ручья Ялангас, р. Елишанка, р. Колпачка, р. Средняя Речка (по материалам Саратовского филиала ФГБНУ «ВНИРО» и Камско-Волжского филиала ФГБУ «Главрыбвод»)

Присутствовали: заместитель председателя комиссии: Врио заместителя руководителя Средневолжского территориального управления Федерального агентства по рыболовству;

члены комиссии: О.Ю. Рудаева - начальник отдела охраны среды обитания ВБР Средневолжского ТУ Росрыболовства, И.И. Солдатова - заместитель начальника отдела охраны среды обитания ВБР Средневолжского территориального управления Федерального агентства по рыболовству, К.М. Суходолова — ведущий специалист-эксперт охраны среды обитания ВБР Средневолжского территориального управления Федерального агентства по

рыболовству, М.Ю. Шинкевич — научный сотрудник Саратовского филиала ФГБНУ «ВНИРО» (СаратовНИРО), В.М. Юдин — заместитель начальника отдела по ихтиологии Самарского отдела по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов ФГБУ «Главрыбвод».

Присутствовали в режиме ВКС: сотрудники Татарского филиала ФГБНУ «ВНИРО»: Северов Ю.А., Горшков М.А., сотрудники Пермского филиала ФГБНУ «ВНИРО»: Мельникова А.Г., Истомин С.Г., сотрудник Саратовского филиала ФГБНУ «ВНИРО»: Белянин И.А., сотрудник Камско-Волжского филиала ФГБУ «Главрыбвод»: Некрасов Е.И.

Члены комиссии, рассмотрев обосновывающие материалы по определению категории водных объектов, приняли решение об отнесении *р. Елианка* к водному объекту рыбохозяйственного значения второй категории, *р. Колпачка* к водному объекту рыбохозяйственного значения второй категории.

Дополнительно сообщаем, что согласно сведениям представленным Саратовским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» ручей Ялангас и р. Средняя Речка не имеют рыбохозяйственного значения.

Приложение: табличные материалы на 2 листах.

Зам. руководителя



А.М. Забурдаев

N п/п	Рыболовственный бассейн	Код рыболовственного бассейна	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Тип водного объекта	Описание местоположения водного объекта	Код водохозяйственного участка	Категория водного объекта рыбохозяйственного значения	Реквизиты акта, определяющего категорию водного объекта рыбохозяйственного значения		
									№ акта	определяющий орган	дата
1	Волжско-Каспийский	5	Елшанка	12696	река	правый приток р. Урал, впадает на 1707 км от устья р. Урал в районе г. Орск Оренбургской области. Длина водотока 37,7 км	нет данных	вторая	37	Средневолжское ТУ	06.02.2020 г.
2	Волжско-Каспийский	5	Колпачка	12696	река	правый приток р. Урал, впадает на 5,7 км выше по течению от с. Колпачское Гайского района Оренбургской области. Длина водотока 17,1 км	нет данных	вторая	37	Средневолжское ТУ	06.02.2020 г.

Источник информации: ФГБУ «Главлрыбвод» Камско-Волжский филиал, Пермский филиал ФГБУ «ВНИРО», Саратовским филиалом ФГБУ «ВНИРО», Татарский филиал ФГБУ «ВНИРО», дата актуализации: 06.02.2020 г.

Документированная информация о категориях водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностях добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них (Приложение 2)

Приложение 1 к приказу
Росрыболовства от 5 августа
2010г № 682

Табличные материалы для определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства за 4 квартал 2019 г.

№ п/п	Наименование водного объекта*	Тип водного объекта**	Описание местоположения водного объекта***	Код (00.00.00.000) водохозяйственного участка*****	Наименование вида водного биоресурса	Наличие				Приложение	
						мест размножения	мест зимовки	мест массового нагула	путей миграции		искусственно го воспроизвод ства
1	Елшанка	река	правый приток р. Урал, впадает на 1707 км от устья р. Урал в районе г. Орск Оренбургской области. Длина водотока 37,7 км	отсутствует в ГВР	щука плотва карась окунь пескарь голец укляя	+	+	+	+	-	Любительское рыболовство развито.
2	Колпанка	река	правый приток р. Урал, впадает на 5,7 км выше по течению от с. Коллаксое Гайского района Оренбургской области. Длина водотока 17,1 км	отсутствует в ГВР	карась пескарь голец укляя	+	+	+	+	-	ВВР отмечены в нижнем течении

Приложение К
(обязательное)

**Справка Министерства строительства, жилищно-коммунального,
дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области № 07/08-46-132
от 31.01.2020 г. об источниках водоснабжения и их зонах санитарной
охраны**

2020	«Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор. 1310-1630 м подземного рудника ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов» (1 подэтап - Объекты подземного комплекса). Материалы по оценке воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения	36
-------------	--	-----------



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО,
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ТРАНСПОРТА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дом Советов, г. Оренбург, 460015
 телефоны:..... (3532) 78-60-14, 77-69-43
 телефакс:..... (3532) 77-29-99
 телетайп:..... 144249 LIDER RU
 e-mail:office06@mail.orb.ru; svv@mail.orb.ru
 www.minstroyoren.orb.ru

31.01.2020 № 04/05-46-132

На № _____ от _____

О предоставлении информации

Директору
ООО «Уралгеопроект»

О.М.Гуман

ул. Ак.Бардина, д. 48А, кв. 144,
г. Екатеринбург, 620146

Уважаемая Ольга Михайловна!

На Ваш запрос от 24.12.2019 № 189 о наличии или отсутствии зон санитарной охраны водных объектов, используемых для хозяйственно-бытового водоснабжения в районах проектируемых участков «Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор.1310-1630 м подземного рудника ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов» и «ПАО «Гайский ГОК». Вскрытие и разработка гор. 830-1310 м подземного рудника. Переоснащение ствола шахты «Северная-Вентиляционная – 2» сообщаем следующее.

Согласно требованиям ст. 18 Федерального закона от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» проекты зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, в границах представленных Вами координат, на утверждение в министерство не поступали. Границы и режимы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения не устанавливались.

Для получения информации о наличии питьевых водозаборов в районе проектируемых работ объекта Вам целесообразно обратиться в органы местного самоуправления Гайский городской округ Оренбургской области.

Начальник управления
жилищно-коммунального хозяйства



Г.В. Щербаков

О.Ю. Авдеева
78-63-30

Приложение Л*(обязательное)*

**Справка Восточного территориального отдела Управления
Роспотребнадзора по Оренбургской области № 3040 от 30.10.2019г. об
использовании поверхностных вод для хозяйственно-питьевого
водоснабжения, зонах санитарной охраны источников водоснабжения**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

**Управление Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия
человека по Оренбургской области
(Управление Роспотребнадзора по
Оренбургской области)**

Восточный территориальный отдел
Молодежная ул., д. 4 В, г. Гай, 462631
Тел., факс: (35362) 4-17-52
E-Mail: vto@56.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 76135607, ОГРН 1055610009718
ИНН/КПП 5610086110/561001001

30.10.2019 № 3040

На № _____ от _____

ООО «Уралгеопроект»

Ак.Бардина ул., д.48А, кв.144,
г. Екатеринбург, 620146
ugr2003@mail.ru

О направлении информации

На Ваш запрос № 157э от 24.10.2019 «Использование водных объектов для хозяйственно-питьевых целей/О наличии зон санитарной охраны источников водоснабжения» Восточный территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области сообщает, что водные объекты в черте города Гая (р.Елшанка, р.Колпачка, р. Средняя Речка, ручей Ялангас) не используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов Гайского городского округа. Зон санитарной охраны источников водоснабжения за счет поверхностных вод в районе участка проведения работ по объектам:

1. «Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор. 1310-1630м подземного рудника ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов»;
2. «ПАО «Гайский ГОК». Вскрытие и разработка гор. 830-1310 м подземного рудника. Переоснащение ствола шахты «Северная –Вентиляционная-2» (на осмотр ствола)»; в месте проведения работ расположенного на территории промплощадки ПАО «Гайский ГОК» по адресу г. Гай, Оренбургской области, ул. Промышленная, 1-согласно имеющихся данных нет.

Начальник отдела



Л. В. Окипная

Приложение М

(обязательное)

Справка Администрации Гайского городского округа Оренбургской области № 01-01-18-4176 от 31.10.2019г


 АДМИНИСТРАЦИЯ
 ГАЙСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 Оренбургской области

 ул. Ленина, д.41, г. Гай, Оренбургская область, 462631
 тел.(35362) 4-20-33, факс(35362)4-28-28; e-mail:gy@mail.orb.ru

31.10.2019

На № 159э

№ 01-01-18-4176
от 24.10.2019

Директору ООО «Уралгеопроект»

О.М. Гуман

 620146, г. Екатеринбург,
 ул. Ак. Бардина, д. 48А, кв. 144
 тел. 8-90438-03-342,
 факс: (343) 257-75-85
 e-mail: ugp2003@mail.ru,
Guman2007@mail.ru

Уважаемая Ольга Михайловна!

Рассмотрев Ваш запрос о предоставлении информации о наличии или отсутствии: защитных лесов и защитных участков лесов; источников водоснабжения и их зон санитарной охраны (ЗСО); особо охраняемые природные территории регионального значения; несанкционированных свалок, полигонов ТБО и места захоронения вредных отходов производства в районе размещения земельного отвода проектируемых объектов:

- «Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор. 1310 – 1630 м. подземного рудника ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов»;

- «ПАО «Гайский ГОК». Вскрытие и разработка гор. 830 -1310 м. подземного рудника. Переоснащение ствола шахты «Северная-Вентиляционная-2» на осмотр ствола»;

и в радиусе 1000 м. от них, сообщаем следующее.

В соответствии с генеральным планом муниципального образования Гайский городской округ Оренбургской области, утвержденным решением Гайского городского Совета депутатов от 07.07.2009 № 359 (изменения: решение Совета депутатов от 20.12.2016 № 144, от 05.07.2018 № 303, от 02.08.2019 № 397), письмом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Оренбургской области, в районе размещения вышеуказанных проектируемых объектов и в радиусе 1000 метров от них особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

Так же информируем, что в районе размещения вышеуказанных проектируемых объектов и в радиусе 1000 метров от них:

- защитные леса и защитные участки лесов отсутствуют;
- несанкционированные свалки, полигоны ТБО и места захоронения вредных отходов производства отсутствуют.
- источники водоснабжения (поверхностные и подземные) отсутствуют.

Исполняющий полномочия
Главы Гайского городского округа



Е.П. Фатьянова

И.о. начальника УАД
Т.С. Арбузова 
8 (35362) 4-18-06, 4-33-80

Приложение Н*(обязательное)***Справка Министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области на № 158-1 от 24.10.2019г. об отсутствии земель лесного фонда**
**МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО И ОХОТНИЧЬЕГО
ХОЗЯЙСТВА ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

 ул. 20 Линия, д. 24, г. Оренбург, 460040
 тел. (3532) 68-10-00; тел./факс (3532) 70-81-62;
 e-mail: les@esoo.ru; http://www.orenburg-gov.ru

 № _____
 На № 158-1 от 24.10.2019

ООО «Уралгеопроект»

 620146, г. Екатеринбург, ул. Академина
 Бардина, д. 48А, к. 144

Согласно сведениям, представленным ГКУ «Орское лесничество», в зоне выполнения инженерных изысканий по объектам: «Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руд в отм.гор.1310-1630 м подземного рудника ПАО «Гайский ГОК», 1 этап. Вскрытие запасов», ПАО «Гайский ГОК». Вскрытие и разработка гор. 830-1310 м подземного рудника. Переоснащение ствола шахты «Северная-Вентиляционная – 2» (на осмотр ствола)», земли лесного фонда отсутствуют.

И.о. первого заместителя министра



М.С. Смирнов



 Н.А. Тавтилева
 68-10-26



Приложение П*(обязательное)*

**Справка Министерства сельского хозяйства, пищевой и
перерабатывающей промышленности Оренбургской области № 283 от
30.10.2019 г. об отсутствии скотомогильников, биотермических ям**



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

**Государственное бюджетное учреждение
«Гайское городское управление ветеринарии»**

Орское шоссе, 23, д/я 28, г. Гай, Оренбургская область, 462630
Тел./факс (35362) 4-17-70, 4-26-91. E-mail: gayruy@mail.ru
ОКПО 00507029, ОГРН 1025600682293, ИНН 5626002701 КПП 560401001

№ 283 от 30.10.2019

На № 156 э от 24.10.2019

О наличии скотомогильников
и биотермических ям

Директору ООО «Уралгеопроект»
г. Екатеринбург
e-mail: ugr2003@mail.ru
д. г-м. в. Гуман О.М.

На Ваш запрос № 156э от 24.10.2019 о наличии (отсутствии) скотомогильников на территории округа сообщаем, что в результате анализа имеющейся документации на участках размещения земельного отвода и в радиусе 1000 м от проектируемых объектов «Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор. 1310-1630м подземного рудника ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов» и «ПАО «Гайский ГОК». Вскрытие и разработка гор. 830-1310 м подземного рудника. Переоснащение ствола шахты «Северная-Вентиляционная-2» (на осмотр ствола)», расположенных по адресу: Оренбургская область, г.Гай, на территории предприятия ПАО «Гайский ГОК» и смежной с предприятием территории, скотомогильников и биотермических ям не установлено.

Начальник ГБУ «Гайское
горветуправление»



А.Н.Науменко

Приложение Р
(обязательное)

Справка Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области № АС-12-18/19893 от 12.11.2019 г. о предоставлении сведений о живых организмах, занесенных в Красную книгу

2020	«Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор. 1310-1630 м подземного рудника ПАО «Гайский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов» (1 подэтап - Объекты подземного комплекса). Материалы по оценке воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения	43
------	--	----



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЭКОЛОГИИ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ
ОТНОШЕНИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Дом Советов, г.Оренбург, 460015
телефоны:..... (3532) 77-64-17, 78-60-16
телефакс:.....(3532) 77-69-74, 78-60-79
<http://www.mpr.orb.ru>; e-mail: office27@gov.orb.ru

12.11.2019 № АС-12-18/19893

На № 161-э от 24.10.2019 г.

О предоставлении информации

Директору
ООО «Уралгеопроект»

О.М. Гуман

ул. Академика Бардина, 48, к 144,
г. Екатеринбург, 620146

Уважаемая Ольга Михайловна!

На Ваш запрос о предоставлении сведений о живых организмах занесенных в Красную книгу, на участках проведения работ по объектам «Вскрытие и разработка подземным способом остаточных запасов руды в отм. гор. 1310-1630 м подземного рудника ПАО «Гаский ГОК». 1 этап. Вскрытие запасов» и «ПАО «Гайский ГОК. Вскрытие и разработка гор. 830-1310 м подземного рудника. Переоснащение ствола шахты «Северная-Вентиляционная-2» (на осмотр ствола)», расположенных в Гайском городском округе Оренбургской области, министерство сообщает следующее.

Согласно имеющейся на сегодняшний день информации, на территории Гайского городского округа Оренбургской области зарегистрировано 59 видов живых организмов, занесенных в Красную книгу. Перечень прилагается.

Информация о численности животных, растений и грибов в т.ч. занесенных в Красные книги РФ и Оренбургской области, на конкретных участках может быть получена только в результате проведения натурных исследований.

В соответствии с разъяснениями Минприроды России от 22.03.2018 г. № 05-12-53/7812, любое освоение земельного участка сопровождается

инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия объектов живой природы, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий 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, в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире».

Приложение: на 2 л.

Исполняющий обязанности министра

А.М. Самбурский



Гамм А.А.
77 90 06

Перечень растений и животных занесенных в Красную книгу, зарегистрированных на территории Гайского городского округа Оренбургской области	
1	Бородавчатый омис - <i>Omis verruca</i>
2	Бронзовая майка - <i>Meloe aeneus</i>
3	Карликовая ксилочона - <i>Xylocopa iris</i>
4	Узорчатый полоз - <i>Elaphe dione</i>
5	Скопа - <i>Pandion haliaetus</i>
6	Степной дунь - <i>Circus macrourus</i>
7	Европейский товик - <i>Accipiter brevipes</i>
8	Курганник - <i>Buteo rufinus</i>
9	Могильник - <i>Aquila heliaca</i>
10	Беркут - <i>Aquila chrysaetos</i>
11	Степной дербник - <i>Falco columbarius pallidus</i>
12	Балобан - <i>Falco cherrug</i>
13	Степная пустельга - <i>Falco naumanni</i>
14	Большая белая куропатка - <i>Lagopus lagopus major</i>
15	Коростель - <i>Sorexorex</i>
16	Ходулочник - <i>Himantopus himantopus</i>
17	Большой веретенник - <i>Limosa limosa</i>
18	Серая неясыть - <i>Strix aluco</i>
19	Сизоворонка - <i>Coracias garrulus</i>
20	Белокрылый жаворонок - <i>Melanocorypha leucoptera</i>
21	Черный жаворонок - <i>Melanocorypha yeltoniensis</i>
22	Белогорлый рогатый жаворонок - <i>Eremophila alpestris brandti</i>
23	Обыкновенный серый сорокопут - <i>Lanius excubitor excubitor</i>
24	Европейская белая лазоревка - <i>Parus cyanus cyanus</i>
25	Северная выдра - <i>Lutra lutra lutra</i>
26	Володушка золотистая - <i>Bupleurum aureum Fisch. ex Hoffm.</i>
27	Польнь солянковидная - <i>Artemisia salsoloides Willd.</i>
28	Оносма губерлинская - <i>Onosma guberlinensis Dobrocz. et V.</i>
29	Икотник лопатчатый - <i>Galitzkya spathulata (Steph.) V. Boczantzeva</i>
30	Капран татарский - <i>Crambe tatarica Sebeok</i>
31	Левкой великолепный - <i>Matthiola superba Conti</i>
32	Клаузия солнцелюбивая - <i>Clausia aprica (Steph.) Korn.-Tr.</i>
33	Гвоздика иглолистная - <i>Dianthus acicularis Fisch. ex Ledeb.</i>
34	Гвоздика уральская - <i>Dianthus uralensis Korsh.</i>
35	Качим скальный - <i>Gypsophila rupestris A.N. Kuprian.</i>
36	Смолевка башкирская - <i>Silene baschkirorum Janisch.</i>
37	Ежовник солончаковый - <i>Anabasis salsa (C.A. Mey.) Benth. et Volkens</i>
38	Петросимония трехтычишковая - <i>Petrosimonia triandra (Pall.) Simonk.</i>
39	Горноколосник щитковый - <i>Orostachys thyrsiflora Fisch.</i>
40	Очиток гибридный - <i>Sedum hybridum L.</i>
41	Астрагал почти-дуговидный - <i>Astragalus subarcuatus M. Pop.</i>
42	Астрагал рогоплодный - <i>Astragalus cornutus Pall.</i>
43	Люцерна решетчатая - <i>Medicago cancellata Bieb.</i>
44	Касатик низкий - <i>Iris humilis Georgi</i>
45	Касатик кожистый - <i>Iris scariosa Willd. ex Link</i>
46	Кермек крупнокорневой - <i>Limonium macrorhizon (Ledeb.) O. Kuntze</i>
47	Нальчатокоренник мясо-красный - <i>Dactylorhiza incarnata (L.) Soo.</i>
48	Белозор болотный - <i>Parnassia palustris L.</i>
49	Подорожник Крашенинникова - <i>Plantago krascheninnikovii C. Serg.</i>
50	Ковыль Залесского - <i>Stipa zaleskii Wilensky</i>
51	Пырей илсватый - <i>Elytrigia pruinifera Nevski</i>
52	Тонконог жестколистный - <i>Koeleria sclerophylla P. Smirn.</i>
53	Чий блестящий - <i>Achnatherum splendens (Trin) Nevski</i>
54	Костенец постенный - <i>Asplenium ruta-muraria L.</i>
55	Костенец северный - <i>Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.</i>
56	Кочедыжник женский - <i>Athyrium filix-femina (L.) Roth.</i>
57	Пузырник ломкий - <i>Cystopteris fragilis (L.) Bernh.</i>
58	Марсида четырехлистная - <i>Marsilea quadrifolia L.</i>
59	Вудсия эльбская, северная - <i>Woodsia ilvensis (L.) R. Br.</i>