

Общество с ограниченной ответственностью

ЗЕМКАДАСТРПРОЕКТ

**Общество с ограниченной ответственностью
«Земкадастрпроект»**

РФ, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, г. Мирный,
ул. Ойунского, д.7, оф.1, тел./факс (411-36) 4-47-02, e-mail: mirgis@mail.ru

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

«Временный водовод»

**Том 2. Проект планировки территории. Положение о размещении
линейных объектов.**

Основная часть

6691-ППМТ

РС (Я), г. Мирный, 2021г.

**Общество с ограниченной ответственностью
«Земкадастрпроект»**

РФ, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, г. Мирный,
ул. Ойунского, д.7, оф.1, тел./факс (411-36) 4-47-02, e-mail: mirgis@mail.ru

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

Экз. № 1

«Временный водовод»

**Том 2. Проект планировки территории. Положение о размещении
линейных объектов.**

Основная часть

6691-ППМТ

Директор



О.В. Емышев

Главный инженер проекта

В.Н. Амелин

РС (Я), г. Мирный, 2021г.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТОЧКА ПРОЕКТА

1.	Адрес строительства	Дальневосточный Федеральный округ, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, муниципальное образование «Посёлок Айхал»
2.	Наименование объекта	«Временный водовод»
3.	Приказ (распоряжение) органа государственной власти и (или) органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории	Постановление Администрации муниципального образования «Посёлок Айхал» Мирнинского района Республики Саха (Якутия) № 260 от 30.06.2021г. «О подготовке проекта межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта АК «АЛРОСА» (ПАО)»
4.	Заказчик	АК «АЛРОСА» (ПАО) Айхальский ГОК
5.	Проектная организация	ООО «Земкадастрпроект»
6.	Стадия	Проектная документация
7.	Вид строительства	Новое строительство
8.	Общая площадь земельных участков под размещение объекта	46,2106га
9.	Адрес и телефон заказчика	678190, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, п. Айхал, ул. Корнилова, 3, тел. 8 (411-36) 66-666, доб. 78-703
10.	Адрес и телефон проектной организации	678174, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, г. Мирный, ул. Ойунского, д.7. оф.1, тел. 8 (411-36) 4-47-02

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							«Временный водовод»	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Главный инженер проекта



В.Н. Амелин

Заместитель главного инженера
по камеральному производству



Н.Г. Имixelова

Заместитель начальника отдела
землеустроительного проектирования



Е.А. Сафонов

Заместитель начальника отдела
лесного проектирования



А.В. Карташова

Ведущий специалист



В.С. Беломытцев

Инов. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №			Лист
						«Временный водовод»	3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Номер тома	Наименование	Примечание
1	Проект планировки территории. Основная часть. Графическая часть.	
2	Проект планировки территории. Основная часть. Положение о размещении линейных объектов.	
3	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Графическая часть.	
4	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Пояснительная записка.	
5	Проект межевания территории. Основная часть. Текстовая часть.	
6	Проект межевания территории. Основная часть. Графическая часть.	
7	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. Графическая часть.	

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

						«Временный водовод»	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

2. Общие сведения

В соответствии со ст.41 Градостроительного кодекса РФ подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, в том числе выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Настоящая документация по планировке территории разработана для размещения линейного объекта: «Временный водовод», расположенного на территории МО «Посёлок Айхал» Республики Саха (Якутия).

В состав документации по планировке входит: проект планировки территории и проект межевания территории (далее – ППМТ).

Заказчик проекта: АК «АЛРОСА» (ПАО) Айхальский ГОК.

Проектная организация: ООО «Земкадастрпроект».

Вид строительства: новое строительство.

Стадийность проектирования: проектная документация.

Местоположение объекта: Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), МО «Посёлок Айхал».

Документация по планировке территории разработана на основании рамочного договора №3301023527 от 01.04.2021г.

3. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Проектом предусмотрено строительство временного водовода в целях проведения работ по ликвидации гидротехнических сооружений и рекультивации нарушенных земель в результате эксплуатации хвостохранилища фабрики № 8 I и II очереди.

Протяженность объекта 16,8 км.

В состав гидротехнических сооружений хвостохранилища входят:

1. Хвостохранилище I очереди:

- Ограждающая дамба;
- Дамба руслоотвода;
- Руслоотводной канал;
- Нагорная канава;
- Насосная станция оборотной воды;
- Магистральный и распределительный пульповоды;
- Водовод оборотной воды.

2. Хвостохранилище II очереди:

- Ограждающая дамба маневровой емкости;
- Руслоотводной канал;
- Дамба сопрягающей емкости;
- Нагорная канава;
- Насосная станция оборотной воды;
- Водовод оборотной воды;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Временный водовод»	Лист
							7
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инав. № подл.					

– Дренажная насосная станция.

Хвостовое хозяйство является одним из основных участков обогатительной фабрики № 8 (далее ХХ ОФ № 8).

Хвостохранилище ОФ № 8 состоит из двух отсеков (I и II очереди), расположенных в долине р. Сохсолоох каскадом. Хвостохранилище I очереди является основным отсеком и предназначено для складирования отходов обогащения (хвостов) кимберлитовых руд ОФ № 8 и ее оборотного водоснабжения. Сдано в эксплуатацию 30 сентября 1990 года.

Хвостохранилище II очереди эксплуатируется с 2007г. и используется в качестве маневровой ёмкости в природоохранных целях.

По классификации МПР (приказ МПР России № 511 от 15.06.2001) складированные хвосты относятся к V классу опасности; согласно СП 2.1.7.1386-03 – к IV классу (малоопасные).

Хвостохранилище предназначено для складирования хвостовых продуктов обогащения руд тр. Комсомольская и рудника Айхал. Годовая производительность 1510 тыс. тонн руды. Проектная вместимость хвостохранилища I очереди составляет 35,5 млн. м³ (54,6 млн. т), площадь: полезная – 2,37 млн. м²; общая (землеотвода) – 3,409 млн. м², оборотных вод 1,6 млн. м³. Максимальная отметка гребня ограждающих сооружений – 448,00 м. Конечная отметка заполнения (уровень воды в прудке): нормальный подпорный уровень (НПУ) – 446,0 м; форсированный подпорный уровень (ФПУ) – 447,0 м. Хвостохранилище II очереди (маневровая емкость) расположено в нижнем бьефе хвостохранилища I очереди и используется в качестве водохранилища в природоохранных целях как накопитель очищенных бытовых стоков п. Айхал с их последующим разбавлением поверхностным стоком и сбросом в речную сеть, а также для регулирования уровня воды в прудке-отстойнике хвостохранилища I очереди и перехвата его фильтрующих вод. Площадь землеотвода под ГТС хвостохранилища II очереди – 3,13 млн. м². Отметки уровня воды: нормальный подпорный уровень (НПУ) – 413,5 м; форсированный подпорный уровень (ФПУ) – 414,0 м. Вместимость – 4,12 млн. м³. Средняя глубина – 5 м, максимальная глубина – 8 м.

4. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Планируемый к размещению линейный объект расположен в границах муниципального образования «Посёлок Айхал» Мирнинского района Республики Саха (Якутия).

5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица 1.1. – Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта в системе координат СК 42 14:16.

№	X (м)	Y (м)	№	X (м)	Y (м)	№	X (м)	Y (м)
1	7316261.29	520877.01	7	7316630.47	520695.61	13	7316921.58	520587.78
2	7316275.79	520867.85	8	7316706.83	520663.06	14	7316932.51	520587.82
3	7316307.94	520835.37	9	7316720.36	520657.29	15	7316943.46	520593.33
4	7316349.54	520811.07	10	7316792.50	520628.01	16	7316999.33	520635.54
5	7316493.38	520747.66	11	7316869.22	520600.70	17	7317039.31	520665.75
6	7316530.39	520733.61	12	7316905.62	520587.73	18	7317049.42	520665.21

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Временный водовод»	Лист
							8

№	X (м)	Y (м)
19	7317061.82	520687.54
20	7317069.07	520694.58
21	7317344.44	520903.50
22	7317718.18	521079.55
23	7318601.79	521065.57
24	7319148.25	521139.70
25	7319285.75	521195.98
26	7319315.77	521397.67
27	7319336.39	521536.41
28	7319292.91	521583.52
29	7319252.16	521620.45
30	7319244.68	521627.25
31	7319235.70	521635.38
32	7319035.29	521880.61
33	7318992.94	521932.40
34	7318870.76	521984.16
35	7318202.61	522719.41
36	7318116.27	522797.29
37	7318067.42	522861.67
38	7317949.47	522989.42
39	7317957.79	522995.54
40	7318006.78	523031.52
41	7318017.25	523024.95
42	7318024.78	523029.94
43	7318031.28	523034.19
44	7318031.29	523034.55
45	7318031.83	523034.56
46	7318078.26	523064.94
47	7318123.01	523096.29
48	7318198.05	523153.00
49	7318330.57	523243.24
50	7318524.57	523380.12
51	7318656.55	523473.17
52	7319022.14	523724.82
53	7319203.27	523848.60
54	7319421.19	523994.76
55	7319590.05	524108.76
56	7319741.64	524212.42
57	7319841.59	524282.39
58	7319986.58	524383.37
59	7320139.41	524505.95
60	7320240.82	524594.92
61	7320329.12	524683.22
62	7320424.20	524783.71
63	7320608.88	524989.34
64	7320753.21	525147.94
65	7320931.53	525347.83
66	7321097.42	525534.97
67	7321296.97	525759.58
68	7321439.14	525923.34
69	7321574.60	526081.29
70	7321582.27	526131.07
71	7321715.81	526584.59
72	7321778.27	526814.15
73	7321827.03	526976.42
74	7321923.61	527270.42
75	7322136.87	527996.94
76	7322406.95	528937.59
77	7322487.44	529229.52

№	X (м)	Y (м)
78	7322594.32	529560.92
79	7322636.06	529658.46
80	7322718.60	529794.76
81	7322776.91	529884.23
82	7322846.65	529984.09
83	7323491.36	530711.32
84	7323587.92	530820.69
85	7323600.51	530835.04
86	7323665.47	530906.09
87	7323776.52	531033.27
88	7323821.07	531081.99
89	7323842.84	531104.77
90	7323872.78	531141.18
91	7323915.37	531197.42
92	7323955.87	531250.99
93	7324010.17	531301.24
94	7324037.28	531351.77
95	7324054.74	531426.11
96	7324066.66	531508.66
97	7324092.59	531528.03
98	7324164.23	531745.72
99	7324139.17	531753.97
100	7324070.13	531544.20
101	7324042.11	531523.25
102	7324028.80	531431.05
103	7324015.79	531375.66
104	7324016.42	531375.48
105	7324015.45	531374.21
106	7324012.39	531361.19
107	7323989.01	531317.61
108	7323971.21	531301.13
109	7323967.63	531296.79
110	7323967.00	531297.28
111	7323936.23	531268.77
112	7323894.32	531213.33
113	7323878.31	531192.17
114	7323879.66	531190.28
115	7323824.16	531126.68
116	7323787.74	531084.54
117	7323715.73	531003.40
118	7323646.93	530927.93
119	7323583.34	530855.86
120	7323572.19	530842.56
121	7323488.96	530748.02
122	7323474.59	530731.69
123	7323140.63	530359.08
124	7322822.76	529999.86
125	7322750.46	529897.38
126	7322695.58	529808.86
127	7322612.04	529670.80
128	7322569.01	529570.40
129	7322461.60	529237.36
130	7322389.77	528972.89
131	7322110.93	528004.43
132	7321918.16	527347.07
133	7321801.25	526984.45
134	7321752.31	526821.58
135	7321689.83	526591.95
136	7321551.20	526120.92

№	X (м)	Y (м)
137	7321548.98	526096.99
138	7321529.06	526067.71
139	7321418.88	525940.83
140	7321276.86	525777.25
141	7321077.40	525552.74
142	7320911.52	525365.61
143	7320733.33	525165.86
144	7320589.03	525007.29
145	7320404.52	524801.85
146	7320309.93	524701.89
147	7320222.51	524614.47
148	7320122.20	524526.46
149	7319970.54	524404.81
150	7319855.89	524324.96
151	7319748.77	524255.13
152	7319600.43	524156.40
153	7319475.75	524070.06
154	7319276.88	523934.76
155	7319077.55	523799.55
156	7319032.89	523764.64
157	7318882.60	523667.05
158	7318683.80	523528.20
159	7318484.72	523392.26
160	7318315.74	523272.55
161	7318280.74	523261.65
162	7318199.72	523210.63
163	7317941.96	523027.09
164	7317934.79	523020.72
165	7317912.23	523000.69
166	7317934.53	522973.56
167	7318052.47	522850.60
168	7318100.63	522781.70
169	7318188.49	522703.08
170	7318233.02	522653.46
171	7318593.32	522259.35
172	7318861.56	521966.43
173	7318984.04	521907.69
174	7319027.00	521855.97
175	7319210.77	521634.71
176	7319216.00	521628.41
177	7319230.71	521610.70
178	7319228.70	521596.96
179	7319222.42	521559.91
180	7319277.20	521548.61
181	7319306.03	521522.70
182	7319293.74	521434.60
183	7319263.02	521214.39
184	7319142.35	521160.99
185	7318778.13	521114.61
186	7318777.38	521112.37
187	7318770.53	521113.63
188	7318601.90	521092.15
189	7317715.22	521098.62
190	7317346.95	520929.33
191	7317152.99	520787.22
192	7317049.99	520709.18
193	7317040.78	520703.64
194	7317005.80	520701.06
195	7317010.74	520689.23

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

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

«Временный водовод»

Лист

9

требование к строительным материалам, определяющим внешний облик объекта капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, требование к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения, не устанавливаются.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Планируемый к размещению линейный объект имеет пересечения с линиями электропередач ВЛ-6кВ, ВЛ-10кВ, ВЛ-110кВ, трубопроводами и автомобильными дорогами.

Сведения о пересечениях проектируемого объекта с существующими объектами капитального строительства представлены в разделе 5 Тома 4 настоящей документации по планировке территории.

Зона планируемого размещения проектируемого линейного объекта не имеет пересечений с объектами капитального строительства, планируемыми к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

Сведения о отсутствии пересечений проектируемого линейного с объектами капитального строительства, планируемыми к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, представлены в разделе 6 Тома 4 настоящей документации по планировке территории.

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, необходимо предусмотреть проектной документацией.

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Согласно письму Департамента Республики Саха (Якутия) по охране объектов культурного наследия №01-16-1/207 от 15.07.2021г. (Приложение А) на земельных участках под размещение объекта «Временный водовод» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

Проектируемые земельные участки расположены вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия не требуется, ограничений хозяйственной деятельности по условиям охраны объектов культурного наследия не имеется.

Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							«Временный водовод»	Лист
										11
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Согласно ст.4 Федерального закона №7-ФЗ от 10.01.2002г. «Об охране окружающей среды» объектами охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности являются компоненты природной среды, природные объекты и природные комплексы.

Компоненты природной среды – земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле. При планировке и застройке территорий необходимо выполнять требования по обеспечению экологической безопасности, предусматривать мероприятия по охране природы, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, оздоровлению окружающей среды.

В процессе строительства и эксплуатации проектируемого объекта прямо или опосредованно будет оказываться воздействие на природные комплексы территории, в частности, на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы и растительность.

Охрана атмосферного воздуха

Основное негативное воздействие проектируемого объекта на атмосферный воздух может быть оказано в период проведения строительных работ.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в период строительства могут быть двигатели внутреннего сгорания строительных машин и механизмов, используемых при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта. В результате работы транспортной техники и механизмов в атмосферу могут поступать продукты неполного сгорания топлива.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительства будут носить кратковременный характер и воздействие на атмосферный воздух будет минимальным.

Для минимизации негативного воздействия на атмосферный воздух можно рекомендовать:

- организацию постоянного контроля технического состояния строительных машин, автотранспорта;
- проведение тщательной регулировки топливной аппаратуры;
- сокращение холостых пробегов и работы двигателей без нагрузок.

Охрана поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения

Негативное воздействие на поверхностные воды может происходить в период строительства и выражаться в увеличении химического загрязнения поверхностных вод ливневыми стоками, тем самым способствуя образованию дополнительных объемов донных отложений техногенного характера.

Отрицательное воздействие на подземные воды может быть выражено в химическом, бактериологическом загрязнении хозяйственно-бытовыми стоками при устройстве временных сооружений, утечках промывочной жидкости.

Для минимизации негативного воздействия на поверхностные и подземные воды можно рекомендовать следующее:

- выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля;
- соблюдение хода выполнения природоохранных мероприятий;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Временный водовод»	Лист
							12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

– осуществление контроля за выполнением условий, установленных в заключение государственной экологической экспертизы.

Почвенный покров и земельные ресурсы

Негативное воздействие на почвенный покров может происходить в основном при планировке территории и строительстве проектируемого объекта и выражаться:

- в виде уплотнения грунтов;
- в виде возможных утечек топлива;
- в виде частичного снятия почвенно-растительного слоя.

Загрязнение почв также может происходить в результате выпадения загрязняющих веществ из атмосферы при выбросах выхлопных газов транспортных средств, пыления дорог, выбросов газообразных, аэрозольных и взвешенных веществ в период проведения строительных работ.

Повреждение почвенно-растительного слоя и уплотнение почвы приводит к оголению минерального грунта, что в свою очередь может привести к изменению составляющих радиационно-теплового баланса поверхности и теплофизических свойств верхней части грунта. Частичные нарушения восстановимы, особенно при сочетании рекультивации с самовосстановлением.

В период эксплуатации негативное воздействие на грунты может проявляться в основном при выбросах выхлопных газов от работающих автомобилей.

Для минимизации негативного воздействия на почвенный покров и земельные ресурсы можно рекомендовать следующее:

- разработку мероприятий по исключению проникновения жидких загрязняющих веществ в грунт;
- заправку и стоянку строительной техники в строго отведенных местах;
- соблюдение экологических требований к хозяйственной деятельности, отрицательно влияющей на состояние земель;
- защиту земель от загрязнения и засорения отходами производства и потребления потенциально опасными веществами, от других процессов разрушения.

Охрана растительного и мира

Негативное воздействие проектируемого линейного объекта на растительный покров в период строительства может выражаться в:

- непосредственном уничтожении растительного покрова в пределах зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта;
- механическом повреждении растительного покрова при перемещении техники и транспорта по территории проектирования;
- захламлении территории проектирования порубочными остатками и строительными отходами;
- повышении пожароопасности, уничтожении и нарушении растительности в результате пожаров.

При проведении строительных работ растительный покров в зоне планируемого размещения проектируемого объекта будет практически уничтожен.

Угнетение растительных сообществ может наступить в следствии загрязнения атмосферного воздуха, вызванного строительными работами и работой автотранспорта. Присутствие пыли и загрязняющих веществ может вызвать временную задержку роста и развития растений, снижение продуктивности, появление морфофизиологических отклонений,

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			«Временный водовод»						13
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

накопление загрязняющих веществ в организмах растений и дальнейшую передачу их по трофическим цепям.

На этапе эксплуатации негативное воздействие на растительный покров будет сведено до минимума.

11. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Согласно ГОСТ Р 22.0.02-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий», чрезвычайная ситуация (ЧС) – это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Источниками чрезвычайных ситуаций являются: опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» мероприятия, направленные на предупреждение чрезвычайных ситуаций, а также на максимально возможное снижение размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, проводятся заблаговременно.

Планирование и осуществление мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций проводятся с учетом экономических, природных и иных характеристик, особенностей территорий и степени реальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций.

Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.06-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий» возможные на территории проектирования (оказывающие влияние на территорию) природные чрезвычайные ситуации представлены в таблице:

№ п/п	Источник ЧС природного характера	Наименование поражающего фактора	Характер действия, проявления поражающего фактора источника ЧС природного характера
1	Опасные геологические процессы		
1.1	Оползень Обвал	Динамический	Смещение (движение) горных пород Сотрясение земной поверхности Динамическое, механическое давление смещенных масс
1.2	Карст (карстово-суффозионный процесс)	Гравитационный	Смещение (обрушение) пород Деформация земной поверхности
2	Опасные метеорологические явления и процессы		

Взам. инв. №						Лист
Подп. и дата						«Временный водовод»
Инв. № подл.						14
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	

Пожарная безопасность проектируемого объекта обеспечивается системами предотвращения пожара и противопожарной защиты, в том числе организационно-техническими мероприятиями.

Предотвращение пожара проектируемого объекта достигается предотвращением образования источников зажигания.

Предотвращение образования источников зажигания обеспечивается:

- применением механизмов, оборудования, устройств, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания;
- поддержанием в надлежащем состоянии пути подхода к объектам;
- выполнением действующих строительных норм, правил и стандартов.

Решения по противопожарной защите направлены на решение задач, которые предусматривают:

- защиту людей от опасных факторов пожара;
- технические мероприятия по ограничению распространения пожаров и продуктов горения, локализации и ликвидации пожаров.

Решения по реализации задач организационно-технического характера предусматривают:

- применение сертифицированных веществ, материалов, изделий в части обеспечения пожарной безопасности;
- организацию обучения работников, осуществляющих строительство и эксплуатацию проектируемого объекта, правилам пожарной безопасности;
- разработку и реализацию норм и правил пожарной безопасности, инструкций о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами, о соблюдении противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара;
- изготовление и применение средств наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности;
- разработку мероприятий по действиям персонала в случае возникновения пожара и организации эвакуации людей.

С целью обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта предусмотрены следующие организационно-технические мероприятия:

- регулярный обход персоналом эксплуатирующей организации;
- выполнение ремонтных работ с использованием механизмов, оборудования, устройств, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания;
- сварочные и другие огнеопасные работы, в т. ч. проводимые ремонтными, монтажными и другими подрядными организациями, выполняются в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности в Российской Федерации.

Перечень мероприятий по гражданской обороне

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с подготовкой населения в области гражданской обороны, являются:

- развитие нормативно-методического обеспечения функционирования единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- планирование и осуществление обучения населения в области гражданской обороны;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Временный водовод»	Лист
							16

- создание, оснащение и всестороннее обеспечение учебно-методических центров по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в субъектах Российской Федерации, других организаций дополнительного профессионального образования должностных лиц и работников гражданской обороны, а также курсов гражданской обороны муниципальных образований и учебно-консультационных пунктов по гражданской обороне;
- создание и поддержание в рабочем состоянии учебной материально-технической базы для подготовки работников организаций в области гражданской обороны;
- пропаганда знаний в области гражданской обороны.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, являются:

- создание и поддержание в состоянии постоянной готовности системы централизованного оповещения населения, осуществление ее модернизации на базе технических средств нового поколения;
- создание локальных систем оповещения;
- установка специализированных технических средств оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей;
- комплексное использование средств единой сети электросвязи Российской Федерации, сетей и средств радио-, проводного и телевизионного вещания, а также других технических средств передачи информации;
- сбор информации и обмен ею.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			«Временный водовод»						17
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	



ул. Курашова, д.30, корпус 1, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), 677005, тел. 50-64-81,
<http://depohran.sakha.gov.ru> E-mail: depokn@sakha.gov.ru

15.07.2021г. № 01-16-1/207

На №03-770-2070/487 от 24.06.2021 г.

Директору АГОКа-координатора
предприятий Компании в п. Айхал
Е. В. Денисову

О предоставлении информации

Департамент Республики Саха (Якутия) по охране объектов культурного наследия на Ваш запрос о наличии или отсутствии объектов культурного наследия сообщает, что на земельном участке, расположенного в п. Айхал Мирнинского района, подлежащему хозяйственному освоению по титулу: «**Временный водопровод**» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации и выявленных объектов культурного наследия.

Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Но Департамент Республики Саха (Якутия) по охране объектов культурного наследия **не имеет данных** об отсутствии на испрашиваемых участках **объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического)**.

Учитывая изложенное, если Вы хотите проектировать и проводить земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, работы по использованию лесов и иных работ, то в соответствии со ст.28, 30,31,32,36,45.1 Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (п.56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 N 342-ФЗ) обязаны:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы **земельного участка**, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст.45.1 Федерального закона;

- либо обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы **документации**, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Департаментом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

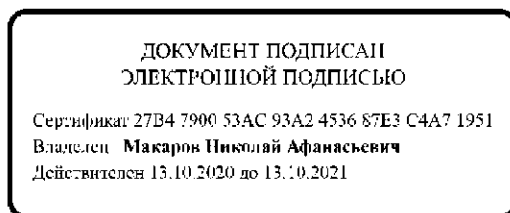
- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Департамент на согласование;

-обеспечить реализацию согласованной Департаментом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Вместе с тем уведомляем, что основании отчета «ГУ ЦААПЧ АН РС(Я) Археологическое обследование на земельном участке, предоставленном АК «Алроса» (ЗАО) для разведки и добычи алмазов на коренном месторождении трубки «Айхал» на территории Мирнинского района РС(Я)» 2011г. по открытому листу №866 на Федосееву Светлану Александровну в южной части (малая часть) испрашиваемой территории ОКН не обнаружено.

Руководитель



Н.А. Макаров

Исп. Бурнашева Александра Ильинична
506485