

Перечень координат
характерных точек границ
устанавливаемых красных линий

№	X	Y
1	1176236,40	2571925,87
2	1176210,67	2571922,65
3	1176210,33	2571922,55
4	1176194,00	2571920,74
5	1176172,94	2571926,75
6	1176108,23	2571944,57
7	1176011,78	2571971,73
8	1175963,87	2571985,04
9	1175915,65	2571998,61
10	1175868,30	2572011,74
11	1175819,36	2572025,46
12	1175626,42	2572079,37
13	1175529,93	2572106,39
14	1175481,64	2572119,73
15	1175427,35	2572134,81
16	1175429,06	2572140,61
17	1175403,71	2572147,14
18	1175390,98	2572103,40
19	1175413,49	2572097,15
20	1175418,31	2572095,81
21	1175470,96	2572081,19
22	1175519,21	2572067,85
23	1175615,66	2572040,85
24	1175808,56	2571986,94
25	1175857,56	2571973,20
26	1175904,89	2571960,09
27	1175953,09	2571946,52
28	1176001,01	2571933,21
29	1176097,49	2571906,03
30	1176162,15	2571888,23
31	1176190,60	2571880,12
32	1176217,16	2571872,49
33	1176220,33	2571883,55
34	1176241,37	2571886,18

Условные обозначения:

- Проектируемая ось трассы ВЛ
- Граница размещения планируемого объекта и граница устанавливаемой красной линии
- Граница территории, в границах которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница муниципальных образований
- Граница сельских поселений
- Граница существующих земельных участков
- Существующая ВЛ 10 кВ
- Существующий электрокабель по эстакаде
- Существующий электрокабель
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта и границ устанавливаемой красной линии
- Охранная зона проектируемой ВЛ

Информация о существующих зонах планируемого размещения объектов социально-культурного, коммунально-бытового назначения и иных объектов капитального строительства в границах проектируемой территории отсутствует.

Информация о зонах планируемого размещения объектов регионального и местного значения в границах проектируемой территории отсутствуют.

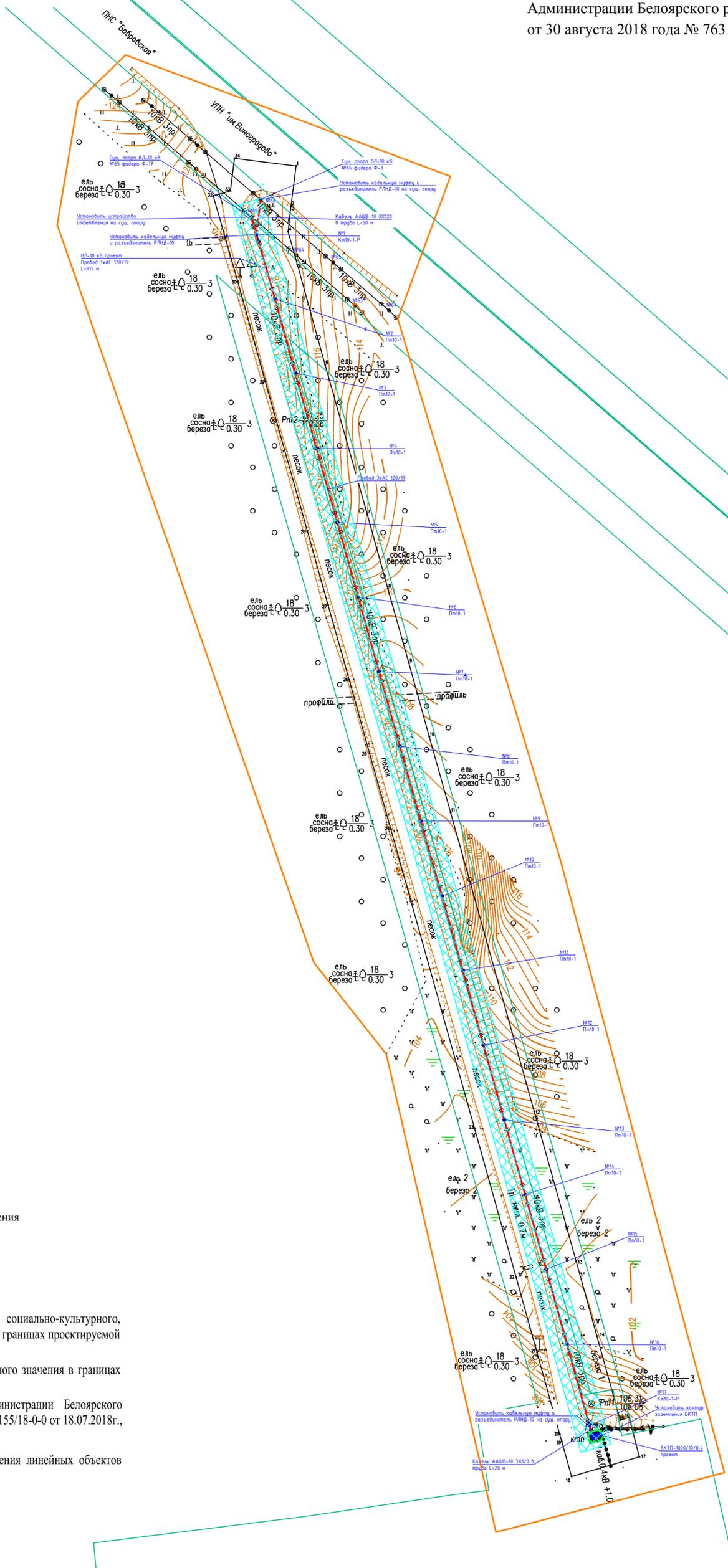
Согласно письма управления по архитектуре и градостроительству Администрации Белоярского муниципального района Ханты-Мансийского автономного округа - Югра №17-25-155/18-0-0 от 18.07.2018г., утвержденные красные линии в границах проектируемой территории отсутствуют.

Границы подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов проектом не предусмотрено.

Основной чертеж проекта планировки территории включает в себя:
- чертеж красных линий;
- чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов;
- чертеж границ зон планируемого размещения площадочных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

Примечания

- Основой для разработки данного чертежа послужили материалы инженерных изысканий ООО "Геокомплекс-М", выполненные в 2017г.
- Система координат - МСК-86
- Система высот - Балтийская, 1977г.



Взам. инв. N
Подпись и дата
Инф. N подл.

18R0919.276.000-ППТ и ПМТ.ГЧ-001				
ВЛ-10кВ от т. отпайки до технологической площадки на месторождении им. В.Н. Виноградова				
Изм.	Колуч.	Лист	Нгрок.	Подпись
Разработал	Зайцева			08.18
Проверил	Нуртдинов			08.18
Н. контроль	Давлетова			08.18
ГИП	Мифтахов			08.18
18R0919.276.000-ППТ и ПМТ.ГЧ-001			Стация	Лист
ВЛ-10кВ от т. отпайки до технологической площадки на месторождении им. В.Н. Виноградова			П	1
Основной чертеж проекта планировки территории			Листов	1
1:2000				

1. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

1.1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Проектируемые линии электропередач

Проектом предусматривается:

- сооружение ВЛ-10 кВ для электроснабжения площадки карьер №2;
- установка комплектной трансформаторной подстанции КТПН-БТКК-1000/10/0,4.

Протяженность трассы ВЛ-10 кВ от точки подключения существующая опора ВЛ-10 кВ №65 фидера Ф-17 до проектируемой опоры ВЛ-10 кВ №1– 0,01 км.

Протяженность трассы КЛ-10 кВ от точки подключения существующая опора ВЛ-10 кВ №66 фидера Ф-3 до проектируемой опоры ВЛ-10 кВ №1– 0,05 км.

Протяженность трассы ВЛ-10 кВ от проектируемой опоры ВЛ-10 кВ № 1 до проектируемой опоры ВЛ-10 кВ №17 – 0,815 км.

Протяженность трассы КЛ-10 кВ от проектируемой опоры ВЛ-10 кВ №17 до проектируемой подстанции КТПН-БТКК-1000/10/0,4 – 0,02 км.

На основании карт климатического районирования по гололеду и ветру с повторяемостью 1 раз в 25 лет и на основании технических условий на системы электроснабжения для проектируемых ВЛ приняты следующие климатические условия:

- по гололеду – II;
- по ветру –II.

Согласно СП 131.13330.2012 изыскиваемая территория относится к строительному климатическому району I Д. Согласно СП 34.13330.2012 изыскиваемая территория относится к дорожно-климатической зоне I3.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ			

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

Проектируемый объект проходит по землям Тюменской области, Белоярского района, Ханты-Мансийского автономного округа - Югра, на территории месторождения им. В.Н. Виноградова.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ	

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

Таблица 1.2 – Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Координаты границы планируемого размещения линейного объекта и устанавливаемые красные линии		
N	X	Y
1	1176236,40	2571925,87
2	1176210,67	2571922,65
3	1176210,33	2571922,55
4	1176194,00	2571920,74
5	1176172,94	2571926,75
6	1176108,23	2571944,57
7	1176011,78	2571971,73
8	1175963,87	2571985,04
9	1175915,65	2571998,61
10	1175868,30	2572011,74
11	1175819,36	2572025,46
12	1175626,42	2572079,37
13	1175529,93	2572106,39
14	1175481,64	2572119,73
15	1175427,35	2572134,81
16	1175429,06	2572140,61
17	1175403,71	2572147,14
18	1175390,98	2572103,40
19	1175413,49	2572097,15
20	1175418,31	2572095,81
21	1175470,96	2572081,19
22	1175519,21	2572067,85
23	1175615,66	2572040,85
24	1175808,56	2571986,94
25	1175857,56	2571973,20
26	1175904,89	2571960,09
27	1175953,09	2571946,52
28	1176001,01	2571933,21
29	1176097,49	2571906,03
30	1176162,15	2571888,23
31	1176190,60	2571880,12
32	1176217,16	2571872,49
33	1176220,33	2571883,55
34	1176241,37	2571886,18

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ

Лист

4

1.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу или переустройству из зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица 1.3 – Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу или переустройству из зон планируемого размещения линейных объектов

Координаты границы планируемого размещения линейного объекта и устанавливаемые красные линии		
N	X	Y
1	1176236,40	2571925,87
2	1176210,67	2571922,65
3	1176210,33	2571922,55
4	1176194,00	2571920,74
5	1176172,94	2571926,75
6	1176108,23	2571944,57
7	1176011,78	2571971,73
8	1175963,87	2571985,04
9	1175915,65	2571998,61
10	1175868,30	2572011,74
11	1175819,36	2572025,46
12	1175626,42	2572079,37
13	1175529,93	2572106,39
14	1175481,64	2572119,73
15	1175427,35	2572134,81
16	1175429,06	2572140,61
17	1175403,71	2572147,14
18	1175390,98	2572103,40
19	1175413,49	2572097,15
20	1175418,31	2572095,81
21	1175470,96	2572081,19
22	1175519,21	2572067,85
23	1175615,66	2572040,85
24	1175808,56	2571986,94
25	1175857,56	2571973,20
26	1175904,89	2571960,09
27	1175953,09	2571946,52
28	1176001,01	2571933,21
29	1176097,49	2571906,03
30	1176162,15	2571888,23
31	1176190,60	2571880,12
32	1176217,16	2571872,49
33	1176220,33	2571883,55
34	1176241,37	2571886,18

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ	Лист
							5

1.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Предельная высота линейных объектов строительства составляет 9,5 м (опоры ВЛ-10кВ – Пт10-1).

Максимальный процент застройки зон планируемо размещения объектов капитального строительства составляет:

- ВЛ-10 кВ для электроснабжения скв. №228Р и скв. №227Р – 0,0024 %.

Проектом предусмотрена ВЛ номинальным классом напряжения 10кВ. В соответствии с ПУЭ седьмого издания ширина полосы отвода предусматривается в размере 40м.

При строительстве ВЛ-10кВ применяются следующие типы опор:

- концевая опора с разъединителем Кт10-1-Р – 2 шт.;
- промежуточная опора Пт10-1 – 15 шт.

Опоры выполнены из отработанных бурильных труб по типовому проекту арх. №4. 0639 «Конструкции опор ВЛ 6-10 кВ из отработанных бурильных и отбракованных обсадных труб для районов Западной Сибири». Сваи – металлические трубы по ГОСТ 10704-91. Марка стали свай-труб принята 09Г2С.

Фундамент опор Пт10-1 выполнен из буронабивной сваи. Свая принята из трубы 325х9 мм по ГОСТ 10704-91. Свая погружается в предварительно пробуренные лидерные скважины Ø280 мм и глубиной 5280 мм. После погружения полость сваи заполнить бетоном (В15). Крепление стойки опоры к фундаменту выполняются металлическим оголовником.

Фундамент опор Кт10-1, Кт10-1-Р выполнен из буронабивной сваи. Свая принята из трубы 325х9 мм по ГОСТ 10704-91. Свая погружается в предварительно пробуренные лидерные скважины Ø280 мм и глубиной 4235 мм. После погружения полость сваи заполнить бетоном (В15). Крепление стойки опоры к фундаменту выполняются металлическим оголовником.

Заземляющие устройства опор с разъединителем выполняются горизонтальными заземлителями из полосовой стали 5х40 мм.

Проектом предусматривается установка комплектной трансформаторной подстанции наружной установки КТПН-БТКК-1000/10/0,4 с одним трансформатором, блочно-модульного тупикового исполнения, с вводом «кабель-кабель».

Здание КТПН представляет собой цельносварной металлический модуль, который обеспечивает сохранение заданных теплофизических параметров помещений. В здании

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ	Лист
							6

КТПН комплектно предусмотрено рабочее, аварийное освещение, вентиляция, отопление, система охрано-пожарной сигнализации с возможностью подключения к внешним устройствам.

В здании КТПН предусмотрен отсек высокого напряжения УВН, отсек низкого напряжения РУНН и трансформаторный отсек. В УВН предусмотрены камеры сборные одностороннего обслуживания типа КСО с вакуумными выключателями и блоками релейной защиты БМРЗ. В РУНН предусмотрены устройства низковольтные комплектные НКУ, изготовленные согласно опросного листа, в зависимости от количества отходящих фидеров, количества силовых трансформаторов и наличия секционирования. На дверцах шкафов НКУ устанавливаются органы управления, индикации, измерительные приборы.

Ввод силовых шин или кабеля в УВН и РУНН от выводов силового трансформатора выполняется через изоляционную пластину или сальники, расположенные в перегородке.

В полу УВН и РУНН предусмотрены отверстия для вывода отходящих кабелей. Количество отверстий в полу определяется принципиальной схемой КТПН и требованиями проектной документации. Отверстия могут закрываться резиновыми уплотнителями или брезентовыми рукавами.

Блок дозирования реагента представляет собой металлический контейнер полной заводской готовности с размерами в плане 4,0 x 7,0 м и высотой 4,0 м, который устанавливается на высоте 1,5 м, на раму из металлических прокатных профилей по свайному основанию.

Площадка для обслуживания БКТП выполнена в виде балочной клетки. Несущие балки площадки приняты из металлических прокатных профилей. Настил площадки выполнен из просечно-вытяжных листов по ТУ 36.26.11-5-89. Лестница принята по серии 1.450.3 - 7.94 вып.2.

Ограждение площадки и лестничных маршей – металлические индивидуального исполнения высотой 1,25 м.

Фундамент площадки - свайный из труб по ГОСТ 10704-91

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ	

1.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ

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

Согласно заключению службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа – Югры №18-2682 от 19 июля 2018 года (Приложение Б данного тома), на территории испрашиваемого земельного участка объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ	Лист
							9

1.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Мероприятия по охране атмосферного воздуха от воздействия проектируемого объектов в период СМР

Выбросы загрязняющих веществ в период строительства объекта носят временный характер. Для снижения воздействия со стороны объектов в период проведения СМР на состояние атмосферного воздуха, необходимо предусмотреть мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Учитывая, что основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются работающие двигатели автотранспорта и строительной техники, основные мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу должны включать:

- использование неэтилированного бензина, дизельного топлива с низким содержанием серы;

- комплектацию парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы вредных веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т.д.);

- осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;

- контроль работы техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе (стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе);

- рассредоточение во время работы строительных машин и механизмов, не действовавших в едином непрерывном технологическом процессе;

- движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок;

- обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов;

- применение специальных присадок к топливу, увеличивающих полноту его сгорания и уменьшающих выброс окиси углерода;

- контроль за соблюдением технологии производства работ.

С целью сокращения вредных выбросов в атмосферу при строительстве объекта предусматривается:

- контроль сварных соединений физическими методами;

- использование труб и деталей трубопроводов в термообработанном состоянии и антикоррозионном исполнении;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ

– испытание трубопровода на прочность и герметичность после монтажа пневматическим способом.

К общим воздухоохраным мероприятиям относятся следующие:

- строгое соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех работ;
- запрет на сжигание образующегося в процессе проведения работ строительного и бытового мусора;
- максимальное использование изделий заводского изготовления полной готовности (комплектной поставки) и сборных конструкций.

Мероприятия по рациональному использованию и охране водных ресурсов

Мероприятия по охране водных ресурсов объекта при строительстве

В соответствии с оказываемым воздействием на поверхностные и подземные водные объекты в рамках ООС разработаны мероприятия по предотвращению или снижению этого воздействия. На всех стадиях СМР необходимо следовать рекомендациям организационного характера:

- обязательно соблюдать границы участков, отводимых под строительство;
- строительные работы проводить в зимний период года;
- техническое обслуживание автотранспорта и строительной техники осуществлять на базе автотранспортного предприятия, предоставляющего технику;
- применять технически исправные строительные машины и механизмы;
- запретить проезд строительной техники вне существующих и специально созданных технологических проездов;
- оборудовать специальными поддонами стационарные механизмы для исключения пролива топлива и масел;
- обеспечить заправку строительных машин и механизмов в специально оборудованном месте;
- в случае аварийной ситуации своевременно принять меры по их ликвидации;
- своевременная уборка и вывоз строительных отходов на полигон ТБО.

В целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира на территориях, которые примыкают к береговой линии, устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности.

В целом следует отметить, что предусмотренные мероприятия позволят снизить, а в ряде случаев и предотвратить воздействие СМР на состояние водных объектов.

Мероприятия по охране водных ресурсов в период эксплуатации объектов

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ	Лист
							11

При эксплуатации объекта разработка мероприятий по охране водных ресурсов не требуется.

Мероприятия по охране земельных ресурсов и почвенного покрова

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Охрана земель в период строительства объектов обеспечивается комплексом мер по минимизации площадей изымаемых и нарушенных земель, а также комплексом мер по предупреждению химического загрязнения почв.

- движение транспорта и строительной техники только в пределах подъездных автоторог;
- ведение всех строительных работ, в том числе работ по отсыпке и планировке площадок строго в границах отвода земель;
- сбор утечек горюче-смазочных жидкостей в специальные емкости и вывоз их с территории для утилизации;
- антикоррозионное исполнение оборудования.

Для уменьшения воздействия транспорта на почвенный покров, вводятся следующие ограничения:

- использование специализированного транспорта с шинами низкого давления, исключаящего, или существенно снижающего отрицательное воздействие на растительность и почву;
- контроль и нормирование использования транспортных средств.

Для уменьшения распространения техногенных загрязнений необходимо осуществить следующие мероприятия:

- своевременно локализация и ликвидация разливов ГСМ или нефти.

Мероприятия по рекультивации нарушенных земельных участков

Общая площадь используемых земель составляет: 3,5231 га. Вся площадь отведена в долгосрочную аренду.

Нарушенные земли, утратившие продуктивность в результате воздействия на них в процессе ведения строительных работ и эксплуатации, подлежат восстановлению (рекультивации) к окончанию срока аренды участка. Отвода под краткосрочную аренду не планируется. Все строительные работы будут вестись на землях с долгосрочной аренды. Предусматривается комплекс мероприятий технического этапа рекультивации.

Технический этап включает в себя уборку мусора, планировку.

Площадь рекультивации –3,5231 га.

Снятие плодородного слоя не предусматривается.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ	Лист
							12

Мероприятия технического этапа рекультивации включают в себя:

- уборка территории от строительного мусора;
- планировка строительной полосы бульдозером;

Объёмы работ по проведению технического этапа рекультивации определены на основании схем строительной полосы и структуры почвенного покрова территории строительства.

Ведомость объемов рекультивационных работ

Наименование вида работ	Единица измерен.	Количество
Техническая рекультивация		
1. Уборка территории от строительного мусора	м ²	35231
2. Планировка строительной полосы бульдозером мощностью 118 кВт после окончания работ	м ²	35231

По окончанию работ проводится уборка и вывозка строительного мусора, обрезков труб, выборочное удаление грунта в местах непредвиденного его загрязнения веществами, ухудшающими плодородие почвы.

Приведение земельных участков в пригодное состояние производится после окончания строительно-монтажных работ в течение времени, на которое предоставлены земельные участки, исключая периоды промерзания почвы.

Работы технического этапа рекультивации проводятся силами организации подрядчика.

В случае возникновения провалов, просадок, оползней, развития процессов, ухудшающих состояние почвы (заболачивание и т.п.) по вине организации - подрядчика, выполняющей работы технического этапа рекультивации, устранение недостатков осуществляется силами и за счёт средств этой организации.

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

Проектом предусмотрены надлежащие обеспечивающие охрану окружающей среды меры по обращению с отходами: осуществляется отдельный сбор образующихся отходов по их видам и классам опасности с тем, чтобы обеспечить их использование в качестве вторичного сырья, переработку и последующее размещение; обеспечиваются условия, при которых отходы не оказывают отрицательного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье людей при временном накоплении отходов на площадке.

Отходы, образованные при строительно-монтажных работах, собираются в контейнеры оборудованных крышками и ручками, обеспечивающими удобство при погру-

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

зочно-разгрузочных работах, и вывозится на утилизацию специализированным предприятиям.

Для снижения воздействия на окружающую среду отходов, образующихся при строительстве и эксплуатации реконструируемого объекта, предлагается ряд организационно-технических мероприятий:

- назначение приказом лиц, ответственных за производственный контроль в области обращения с отходами;
- разработка соответствующих должностных инструкций;
- обучение персонала в соответствии с утвержденными учебными программами;
- регулярное проведение инструктажа с лицами, ответственными за производственный контроль в области обращения с отходами, по соблюдению требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления, технике безопасности при обращении с опасными отходами;
- организация мест сбора, временного накопления и размещения отходов в соответствии с требованиями нормативных документов, санитарных требований и требований пожарной безопасности, а также соблюдение требований к содержанию мест сбора и размещения отходов;
- организация учета образующихся отходов;
- организация контроля в области обращения с опасными отходами;
- разработка плана профилактических мероприятий по предотвращению аварийных ситуаций при обращении с отходами,
 - включая разработку соответствующей инструкции и определения состава аварийной команды, средств ликвидации последствий аварии, средств пожарной защиты и средств индивидуальной защиты;
 - обеспечение своевременного внесения платы за негативное воздействие размещаемых на полигонах отходов;
 - организация взаимодействия с органами охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического надзора по всем вопросам безопасного обращения с отходами.

При производстве работ должен вестись контроль над тем, чтобы на местах работ не оставались обрезки труб, тара, электроды, прочие материалы и отходы жизнедеятельности рабочих.

С целью предупреждения аварийных ситуаций при обращении с отходами, на предприятии должен быть разработан «План мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций при обращении с отходами», в котором должны быть отражены действия персонала в случае возникновения аварийной ситуации. Для исключения возникновения аварийных ситуаций, необходимо оборудовать все емкости для сбора пожароопасных и

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ	Лист
							14

пылящих отходов крышками, исключить попадание открытого огня на площадки временного хранения отходов. Сыпучие отходы, хранящиеся навалом, должны быть накрыты или ограждены для предотвращения воздействия ветра (пыление, разнос), строительные площадки должны быть оборудованы первичными средствами пожаротушения, в соответствии с Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ № 390 от 25.04.2012 г.).

Соблюдение всех вышеперечисленных условий способствует снижению вероятности загрязнения отходами окружающей среды, а, также, позволяет максимально ограничить воздействие отходов на окружающую среду. Негативное воздействие может возникнуть только при нарушении правил сбора, временного хранения, транспортировки и размещения отходов, а также при аварийных ситуациях.

Мероприятия по охране растительного и животного мира

Мероприятия по охране растительного мира

Для минимизации воздействия на объекты растительного мира в период строительства должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- 1) производство СМР строго в полосе отвода;
- 2) применение строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты;
- 3) заправка автотранспорта в строго отведенных местах, которые обеспечены емкостями для сбора отработанных ГСМ;
- 4) оборудование стационарных механизмов поддонами, предотвращающими загрязнение почв ГСМ;
- 5) использование только исправной техники;
- 6) выполнение работ в зимний период по промерзшей поверхности с целью сохранения мохово-растительного слоя в ненарушенном состоянии;
- 7) исключение передвижения автотранспортной и строительной техники, а также рабочего персонала вне зимних дорог;
- 10) применение материалов, не оказывающих вредного воздействия на флору;
- 11) благоустройство территории по окончании строительных работ.

Особое внимание при реконструкции следует уделять предупредительным противопожарным мероприятиям, а именно:

- 1) в наиболее пожароопасных участках (площадки для отдыха и курения) около дорог, следует вывешивать противопожарные аншлаги, объявления;
- 2) проведение разъяснительной и воспитательной работы среди строителей и местного населения по сбережению лесов.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ	Лист
							15

Поскольку при нормальной эксплуатации объекта воздействие на растительный мир практически отсутствует, в качестве основного мероприятия можно рекомендовать проведение регулярного контроля состояния флоры в зоне влияния проектируемого объекта.

Мероприятия по охране животного мира

Для уменьшения возможного отрицательного антропогенного воздействия на животных и сохранения оптимальных условий их существования могут быть рекомендованы технологические, организационные и охранные мероприятия.

Технологические мероприятия:

- 1) проведение строительных работ в зимний период;
- 2) размещение всех работающих механизмов в тепло-шумоизоляционных блоках заводского изготовления;
- 3) установление поддонов под емкостями с химреагентами и ГСМ;
- 4) проведение монтажа и демонтажа технических конструкций, профилактических работ вне периодов наибольшей уязвимости популяций птиц: массовых сезонных миграций (май – I декада июня, III декада августа – сентябрь), размножения, гнездования, выведения потомства и линьки (III декада мая – июль);
- 5) укрытие нефтяных (иных загрязняющих веществ) разливов легкими гидрофобными материалами (опилки, моховый очес) в бесснежный период до времени их полной ликвидации;

6) рекультивация нарушенных земель.

Организационные мероприятия:

- 1) ознакомление персонала предприятий с экологическими требованиями при эксплуатации объектов;
- 2) соблюдение персоналом предприятий установленных норм и правил природопользования;
- 3) запрещение охоты и рыболовства для персонала предприятий;
- 4) принятие административных мер для пресечения незаконного пользования животным миром, содержания домашних животных (включение специальных пунктов в контракты обслуживающего персонала, разработка специальных памяток, назначение ответственных лиц, осуществляющих необходимый контроль и т. п.).

Охранные мероприятия:

- 1) сохранение в естественном виде ключевых территорий обитания (размножения) животного мира в границах лицензионного участка;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ	Лист
							16

2) сохранение (не допущение разрушения в результате деятельности трубопровода) постоянных жилищ зверей (выводковые норы песца и лисы), участков гнездовых редких видов птиц.

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу

1) проведение строительно-монтажных работ вне периодов наибольшей уязвимости популяций птиц: массовых сезонных миграций (май – I декада июня, III декада августа – сентябрь), размножения, гнездования, выведения потомства и линьки (III декада мая – июль);

2) ограничение выхода людей в тундру в период размножения, гнездования, выведения потомства и линьки птиц (III декада мая – июль);

3) запрещение охоты и рыболовства для персонала предприятия;

4) пропаганда охраны редких и охраняемых видов растительного и животного мира среди населения и рабочих строительной организации, выполняющей строительные работы;

5) перед началом ведения работ проведение целевого инструктажа со всеми привлекаемыми работниками, включающего в себя описание представителей редких и исчезающих видов, описание характерных мест их обитания, действия работников в случае обнаружения представителей Красной Книги, их нор и гнездовых;

6) при засеве рекультивируемых земель учет требований к кормовой базе птиц, занесенных в Красную Книгу.

Локальный экологический мониторинг будет включать в себя, в том числе, мониторинг растительного и животного мира. В случае обнаружения представителей редких и исчезающих видов по результатам полевого обследования будут учтены рекомендации, выданные специалистами привлекаемой организации, в том числе и по организации мониторинга.

Мероприятия по шуму

Источниками интенсивного шума являются машины и механизмы с неуравновешенными вращающимися массами. Шум определяют как звук, оцениваемый негативно и наносящий вред здоровью.

Длительное воздействие интенсивного шума (свыше 80 дБ) на слух человека приводит к его частичной или полной потере. В настоящее время так называемая «шумовая болезнь» характеризуется комплексом симптомов: снижение слуховой чувствительности, изменение функций пищеварения снижение кислотности, сердечнососудистая недостаточность, нейроэндокринные расстройства.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ	

Работающие в условиях длительного шумового воздействия испытывают раздражительность, головные боли, повышенную утомляемость, понижение аппетита, боли в ушах и т.д. Под воздействием шума снижается концентрация внимания, нарушаются физиологические функции, появляется усталость в связи с повышенными энергозатратами и нервно-психическим напряжением, ухудшается речевая коммутация.

Для защиты от шума разработана система государственных стандартов, которая состоит из нескольких групп:

- первая группа относится к нормам допустимого шума;
- вторая групп содержит методы измерения шума на рабочих местах и в производственных помещениях;
- третья группа устанавливает порядок определения шумовых характеристик машин;
- четвертая группа устанавливает оценки эффективности тех или иных шумоглушащих конструкций и устройств;
- пятая группа стандартов устанавливает классификацию и определяет требования, предъявляемые к шумоглушащим конструкция и устройствам.

Целью нормирования шумовых характеристик рабочих мест (санитарного нормирования шума) является установление научно обоснованных предельно допустимых величин шума, которые при ежедневном систематическом воздействии в течении всего рабочего дня и в течении многих лет не вызывают существенных заболеваний организма человека и не мешают его нормальной трудовой деятельности.

Методы борьбы с шумом

Разработка мер борьбы с вредным действием шумов должна начинаться на стадии проектирования техпроцессов и машин, разработки конструктивных и объемно-планировочных решений производственных помещений и генерального плана предприятия.

Следует выбирать машины и механизмы с минимальными динамическими нагрузками, производить правильную эксплуатацию, своевременный профилактический ремонт и качественный монтаж оборудования.

Наиболее перспективным направлением снижения шума является создание малозумных машин, оборудования и средств транспорта. Поэтому, техническое нормирование шума машин – ограничение шумовых характеристик машин непосредственно как источников шума – имеет первостепенное решение. Там, где не удается добиться снижения шума до допустимых уровней техническими средствами или это нецелесообразно по технико-экономическим показателям, следует применять средства индивидуальной защиты от шума.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ

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

Проектируемый объект не категоризируется по гражданской обороне и расположен на территории не отнесенной к группе по ГО.

Проектируемые объекты электроснабжения (ВЛ-10 кВ) не являются опасными производственными объектами.

К внешним воздействиям природного и техногенного характера можно отнести:

- разряды от статического электричества;
- грозовые разряды;
- снежные заносы;
- изменение температуры воздуха;
- спланированная диверсия;

Все эти факторы могут стать причиной повреждения проектируемых объектов и травмирования людей в случае их нахождения в непосредственной близости от объекта.

Мониторинг опасных природных процессов осуществляется центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Ханты-Мансийского автономного округа.

Оповещение об опасных природных явлениях и передачу информации о ЧС природного характера предполагается получать через оперативного дежурного ГУ МЧС РФ по делам ГО и ЧС ХМАО.

В случае ЧС природного или техногенного характера эвакуация персонала с территории объекта осуществляется автотранспортом по существующим дорогам и вдоль-трассовым проездам.

Проектируемые объекты расположены вне зоны радиоактивного заражения, вне зоны катастрофического затопления, вне зоны химического заражения, вне зоны возможных сильных разрушений.

Проектируемый объект не является химически опасным и радиационно-опасным объектом. Проектными решениями не предусматривается проведение мониторинга на территории расположения проектируемых объектов.

Проектируемый объект не имеет в своем составе материальных ценностей, которые необходимо эвакуировать в безопасные районы. Поэтому таких мероприятий не требуется. Перемещение объекта в военное время не предусматривается.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ	Лист
							19

2 НАИМЕНОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО ИЛИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ИХ ПЛАНИРУЕМОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Проектом предусматривается строительство следующих линейных объектов:

- сооружение ВЛ-10 кВ для электроснабжения площадки карьер №2;
- установка комплектной трансформаторной подстанции КТПН-БТКК-1000/10/0,4.

Протяженность трассы ВЛ-10 кВ от точки подключения существующая опора ВЛ-10 кВ №65 фидера Ф-17 до проектируемой опоры ВЛ-10 кВ №1– 0,01 км.

Протяженность трассы КЛ-10 кВ от точки подключения существующая опора ВЛ-10 кВ №66 фидера Ф-3 до проектируемой опоры ВЛ-10 кВ №1– 0,05 км.

Протяженность трассы ВЛ-10 кВ от проектируемой опоры ВЛ-10 кВ № 1 до проектируемой опоры ВЛ-10 кВ №17 – 0,815 км.

Протяженность трассы КЛ-10 кВ от проектируемой опоры ВЛ-10 кВ №17 до проектируемой подстанции КТПН-БТКК-1000/10/0,4 – 0,02 км.

Проектируемый объект проходит по землям Тюменской области, Белоярского района, Ханты-Мансийского автономного округа - Югра, на территории месторождения им. В.Н. Виноградова.

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

							18R0919.276.000-ППТиПМТ-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			20

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Постановление Администрации Белоярского района «О подготовке документации по планировке территории»

урит



БЕЛОЯРСКИЙ РАЙОН
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ - ЮГРА

АДМИНИСТРАЦИЯ БЕЛОЯРСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 26 июля 2018 года

№ 661

О подготовке документации по планировке территории

В соответствии с частью 4 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ, Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании обращения от 11 июля 2018 года № 2125 общества с ограниченной ответственностью «ГеоКомплекс-М» п о с т а н о в л я ю:

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории, предусматривающей размещение объекта капитального строительства «ВЛ-10кВ от т.отпайки до технологической площадки на месторождении им. В.Н.Виноградова», размещение которого планируется на межселенной территории в границах Белоярского района Ханты – Мансийского автономного округа – Югры, согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Подготовку документации по планировке территории осуществить за счет собственных средств общества с ограниченной ответственностью «ГеоКомплекс-М».
3. Управлению по архитектуре и градостроительству администрации Белоярского района осуществить проверку подготовленной на основании настоящего постановления документации по планировке территории на соответствие требованиям частей 10, 11 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ.
4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы Белоярского района Ойнеца А.В.

Исполняющий обязанности главы
Белоярского района



А.В.Ойнец

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Приложение
к постановлению администрации
Белоярского района
от 26 июля 2018 года № 661

Схема размещения объекта капитального строительства «ВЛ-10кВ от т.отпайки до технологической площадки на месторождении им. В.Н.Виноградова», размещение которого планируется на межселенной территории в границах Белоярского района Ханты – Мансийского автономного округа – Югры



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Заключение об отсутствии объектов культурного наследия



СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

ул. Ленина д. 40, г. Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(Тюменская область), 628011

Телефон (3467) 30-12-19
Факс (3467) 30-12-19
E-mail: Nasledie@admhmao.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 18-2682 от 19 июля 2018 г.

Заявитель: ООО «ГеоКомплекс-М» (исх. № 2014 от 04.07.2018).

Наименование объекта/проекта: «ВЛ-10кВ от т. отпайки до технологической площадки на месторождении им. Виноградова».

Месторасположение объекта: Ханты-Мансийский автономный округа - Югра
Белоярский район, месторождение им. В.Н. Виноградова, Белоярское лесничество,
Лыхминское участковое лесничество, квартал № 2343 (выделы 10, 13, 15, 26, 36).

Площадь: 1,1 км.

Использованные источники информации:

1. Государственный список недвижимых памятников истории и культуры значения Ханты-Мансийского автономного округа. – Постановление Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа № 89 от 04.03.1997
2. Списки выявленных объектов, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.
3. Перечень объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.
4. Терехин С.А. Заключение по результатам историко-культурной экспертизы исходной документации Большого месторождения нефти по заявке ОАО "Назимгеодобыча" (Белоярской, Октябрьской района ХМАО) Ханты-Мансийск, 2000. Инв. №:2590, д.48.

На территории испрашиваемого земельного участка объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

Приложение: карта-схема испрашиваемого земельного участка в 1 экз. на 1 листе. *

*Приложение, заверенное подписью специалиста АУ «Центр охраны культурного наследия» является неотъемлемой частью настоящего заключения.

Перечень правовых актов и их отдельных частей, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении регионального государственного надзора размещен на сайте Службы государственной охраны объектов культурного наследия автономного округа -Югры по адресу <https://nasledie.admhmao.ru/> в разделе - «Профилактика нарушений обязательных требований в области охраны объектов культурного наследия».

Руководитель Службы

А.Н. Кондрашёв



Исполнитель: АУ «Центр охраны культурного наследия», тел/факс: (3467) 301-226, 301-224, e-mail: mail@iknugra.ru

Директор 	Научный сотрудник
(А.В. Коломинский)	(Л.А. Завьялова)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Лист
						23

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Приложение к Заключению № 18-2682

Карта-схема для объекта ВР-10кВ от т. отгайки до технополиса в границах месторождения В.Н. Венеградова



Условные обозначения
 Границы проектируемого объекта

Заведующий, директор (Фискова, А.Н.)

 Сотрудник АУ "ЦОКН"

Исполнитель: научный сотрудник (Л.А. Завьялова)