

Сведения, характеризующие опасный производственный объект

Объектом проведения идентификации опасных производственных объектов является *Открытое акционерное общество «Якутская топливно-энергетическая компания»*

Адрес местонахождения организации в соответствии с ее учредительными документами:

Юридический адрес: *678214, Россия, Республика Саха (Якутия), Вилюйский улус, п. Кысыл-Сыр, ул. Ленина, д.4*

Почтовый адрес: *677015, Россия, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. П. Алексеева, д. 76,*

Документы, рассмотренные при идентификации:

1. Паспорта на технические устройства;
2. Документация, подтверждающая право собственности;
3. Акты ввода в эксплуатацию.

Организация *ОАО «Якутская топливно-энергетическая компания»* имеет следующие разрешительные документы (которые необходимо получить или имеются)

№	Вид разрешительного документа	Наименование (лицензии, разрешения на применение), номер	Дата выдачи и срок действия	Кем выдано
1	2	3	4	5
1	лицензия	ЯКУ 15112 ПГ - строительство и эксплуатация Мастахского подземного хранилища газового конденсата;	24.02.2011 – 31.12.2017	Федеральное агентство по недропользованию
2	лицензия	ЯКУ 02891 ВЭ – добыча подземных вод с целью производственно-технического водоснабжения на Кысыл-Сырском месторождении подземных вод (скв. №№ 7,8,9,10);	29.10.2010 – 31.01.2017	Федеральное агентство по недропользованию
3	лицензия	ЯКУ 15093 НЭ – добыча газа и газового конденсата на Средневилюйском ГКМ;	31.01.2011 – 12.2017	Федеральное агентство по недропользованию
4	лицензия	ЯКУ 15094 НЭ – добыча газа и газового конденсата на Мастахском ГКМ;	31.01.2011 – 31.12.2035	Федеральное агентство по недропользованию
5	лицензия	ЯКУ 15095 НР – геологическое изучение, разведка и добыча углеводородного сырья в пределах Мирнинского участка;	31.01.2011 – 10.04.2033	Федеральное агентство по недропользованию
6	лицензия	ЯКУ 15096 НР – геологическое изучение, разведка и добыча углеводородного сырья в пределах Толонского участка;	31.01.2011 – 30.06.2035	Федеральное агентство по недропользованию

7	лицензия	ЯКУ 15665 III - геологическое изучение с целью поисков и оценки месторождений углеводородного сырья в пределах Тымтайдахского участка;	29.01.2014 - 20.01.2021	Федеральное агентство по недропользованию
8	лицензия	№ ВП-73-000452 - аккредитация взрывопожароопасных производственных объектов;	04.03.2010г. - бессрочная	Ленское Управление Ростехнадзора
9	лицензия	Деятельность, связанная с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения №67-ХВ-000028;	25.08.2011г. - бессрочная	Ленское Управление Ростехнадзора

Идентифицировано в составе организации всего 24 ОПО

Перечень ОПО:

1. Участок комплексной подготовки газа Мастахского газоконденсатного месторождения, III класс опасности;
2. Фонд скважин Мастахского газоконденсатного месторождения, III класс опасности;
3. Участок комплексной подготовки газа Средневилюйского газоконденсатного месторождения, III класс опасности;
4. Площадка автотранспортного парка участка транспорта, III класс опасности;
5. Фонд скважин Средневилюйского газоконденсатного месторождения, III класс опасности;
6. Система промысловых трубопроводов СП-УКП Средневилюйского газоконденсатного месторождения, III класс опасности;
7. Система промысловых трубопроводов Мастахского газоконденсатного месторождения, III класс опасности;
8. Участок межпромыслового конденсатопровода Средневилюйского ГКМ-Мастах, II класс опасности;
9. Сети газопотребления ИТУМГ п. Якутск, III класс опасности;
10. Парк резервуарный промысловый Средневилюйского газоконденсатного месторождения, III класс опасности;
11. Участок комплексной подготовки газа Средневилюйского газоконденсатного месторождения, левобережная часть, III класс опасности;
12. Участок технического обслуживания установок по ремонту скважин, IV класс опасности;
13. Сети газопотребления Управления добычи и подготовки газа п. Кызыл-Сыр, III класс опасности;
14. Сети газопотребления участка транспорта, III класс опасности;
15. Участок транспортирования опасных веществ, III класс опасности;
16. Участок ведения буровых работ на Мачабинском ИГМ, IV класс опасности;
17. Участок ведения буровых работ на Толонском ГКМ, III класс опасности;
18. Склад хранения ГСМ, III класс опасности;

Характеристика опасного производственного объекта

17	Участок ведения буровых работ на Толонском ГКМ			A73-00039-0102	III
<i>№</i>	<i>Наименование ТУ в составе ОПО</i>	<i>Краткая характеристика опасности</i>	<i>Марка технического устройства</i>	<i>Характеристика ТУ</i>	<i>Признак опасности</i>
1	Вышка башенная	Буровое оборудование	ВБ-53-320М, идентиф. № 12341;	Тип – башенная с гибкой крестовой решеткой; Грузоподъемность 320 т.с Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01261-2014);	
2	Основание буровое	Буровое оборудование	ОБ-53М, идентиф. № 12342	Для монтажа на нем оборудования буровых установок ВБ-53-320М. Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01262-2014);	
3	Вертлюг	Буровое оборудование	УВ-250, идентиф. № 12354	Для поддержания на весу бурильного инструмента и герметизации канала промывочной жидкости Грузоподъемность 250 т.с Раб. давление – 25 МПа Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01272-2014);	
4	Ротор	Буровое оборудование	Р560, идентиф. № 12348	Для вращения бурильного инструмента и поддержания бурильных или обсадных труб при свинчивании и развинчивании Статический крутящий момент – 8000 кгсм, Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01267-2014);	
5	Механизм крепления каната	Буровое оборудование	МПКД-1, идентиф. № 12346;	Для вращения и перепуска неподвижного конца талевого каната и замера специальным датчиком усилий, возникающих в неподвижной ветви каната Диаметр барабана – 750 мм; Диаметр каната – 28;32;35 мм; Кол-во витков на барабане – 4; Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01266-2014);	
6	Крюкоблок	Буровое оборудование	УТБК-5-225, идентиф. № 12345	Для ведения спускоподъемных операций, связанных с проходкой буровых скважин Грузоподъемность – 225 тс Число канатных шкивов - 5 Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01265-2014)	

7	Кронблок	Буровое оборудование	УКБ-6-270, идентиф. № 12344	Для ведения спускоподъемных операций, связанных с проходкой буровых скважин, поддержания на весу талевого блока, крюка и подвешенного на нем груза Грузоподъемность – 250 тс Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01264-2014);	
8	Манифольд нагнетательный	Буровое оборудование	МБ-2У, идентиф. №12356	Для транспортирования бурового раствора от буровых насосов до вертлюга Наружный диаметр труб – 140 мм; Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01431-2014);	
9	Захват клиневой пневматический	Буровое оборудование	ПКРО560М, идентиф. № 12357	Для ведения спускоподъемных операций, связанных с проходкой буровых скважин, поддержания на весу талевого блока, крюка и подвешенного на нем груза Грузоподъемность – 320 т Расч. макс. длина колонны буровых труб – 6500 м Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01274-2014);	
10	Захват клиневой пневматический	Буровое оборудование	ПКР560М, идентиф. № 12352	Для ведения спускоподъемных операций, связанных с проходкой буровых скважин, поддержания на весу талевого блока, крюка и подвешенного на нем груза Грузоподъемность – 320 т Расч. макс. длина колонны буровых труб – 6500 м. Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01271-2014);	
11	Станция гидравлического управления	Буровое оборудование	СН6У-76/2, идентиф. № 12355	Для образования гидравлической энергии для аккумуляции и распределения гидравлической жидкости под давлением, для оперативного дистанционного управления преенторами и гидроуправляемыми задвижками манифольда противовибросового оборудования Раб. Давление в гидросистеме – 14 Мпа; Раб. Жидкость – масло трансформаторное Емкость масл бака – 1000 л Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01273-2014);	
12	Лебедка	Буровое оборудование	ЛБУ-1200, идентиф. № 12343	Для спуска и подъема инструмента Расч. Мощность на барабане – 880 кВт; Макс. натяжение быстрходной ветви талевого каната – 21 тс Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01263-2014);	
13	Лебедка вспомогательная	Буровое оборудование	ЛВ-44, идентиф. № 12349	Для спуска и подъема инструмента, спуска обсадных труб, передачи вращения ротору, свинчивания и развинчивания труб, вспомогательных работ по поднятию и подтаскиванию тяжестей, подачи инструмента на забой, раскрепления резьбовых соединений Мощность привода лебедки – 15 кВт; Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01268-2014);	

14	Насос буровой	Буровое оборудование	УНБ-600, идентиф. № 12367	Для подачи промывочной жидкости на забой скважины для охлаждения и выноса разрушенной породы, для передачи энергии потока промывочной жидкости турбобуру и связанному с ним долоту Мощность насоса – 600 кВт; Макс. раб. давление жидкости в пневмокомпенсаторе – 25 Мпа; Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01281-2014);	
15	Насос буровой	Буровое оборудование	УНБ-600, идентиф. № 12351	Для подачи промывочной жидкости на забой скважины для охлаждения и выноса разрушенной породы, для передачи энергии потока промывочной жидкости турбобуру и связанному с ним долоту Мощность насоса – 600 кВт; Макс. раб. давление жидкости в пневмокомпенсаторе – 25 Мпа; Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01270-2014);	
16	Кран консольно-поворотный	Грузоподъемные механизмы	КПБ-3, идентиф. № 12366	Для механизации погрузочно-разгрузочных работ на мостках буровых установок. Грузоподъемность – 2 тс Макс. радиус действия – 8; Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01280-2014);	
17	Кран консольно-поворотный	Грузоподъемные механизмы	КПБ-3, идентиф. № 12350	Для механизации погрузочно-разгрузочных работ на мостках буровых установок. Грузоподъемность – 2 тс Макс. радиус действия – 8; Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01269-2014);	
18	Воздухосборник	Оборудование, работающее под давлением более 0,07 Мпа	V=2,7м3, зав.№12347	Давление (избыточное) – 1,0 МПа Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01432-2014);	22
19	Воздухосборник	Оборудование, работающее под давлением более 0,07 Мпа	V=2,7м3, зав.№12361	Давление (избыточное) – 1,0 МПа Год идент. – 2014 г По реестру заключений экспертизы (Рег. № 73-ТУ-01433-2014);	22

20	ГАЗ-33081	Транспортирование опасных веществ	г/н Е 813ЕВ, 2010 г.в. – лаборатория перфораторной станции (ЛПС-6) – специализированная машина, предназначенная для перевозки и хранения ВМ на месте производства работ	Обращение опасных веществ, 2010 г, транспортирование взрывчатых материалов Масса одновременно перевозимых ВМ в тротиловом эквиваленте составляет до 25 кг. Из них: - перфораторные заряды до 21 кг; - шнур детонирующий – до 3,5 кг; - патроны взрывные – до 0,5 кг	21
21	Каротажный подъемник на базе а/м УРАЛ-4320	Транспортирование опасных веществ	г/н Е746ЕВ, 2010 г.в., ВМ	Обращение опасных веществ, 2010 г, спуск ВМ в скважину.	21
22	Взрывчатые материалы	взрывчатые материалы	На Толонском ГКМ в год планируется использование 80 кг различных ВМ – перфораторные заряды, детонаторы, детонирующие шнуры и пр.		21



[Handwritten signature]

Р.Р. Геворкян

<i>[Handwritten signature]</i> Ф.И.О. должностного лица	<i>[Handwritten signature]</i> подпись	Классы опасности ОПО			
Ленское Управление Ростехнадзора регистрирующего органа	15.02.2016 дата	Класс опасности I <u> </u>	Класс опасности II <u> 1 </u>	Класс опасности III <u> dd </u>	Класс опасности IV <u> d </u>