

Российская Федерация
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
генерального директора
ОАО «Сургутнефтегаз»

_____ А.С.Нуряев
« ____ » _____ 2018 г.

**Программа по сохранению биологического разнообразия
на территории деятельности ОАО «Сургутнефтегаз»**

Начальник управления
экологической безопасности
и природопользования
ОАО «Сургутнефтегаз»

Л.А.Малышкина

Программа по сохранению биологического разнообразия на территории деятельности ОАО «Сургутнефтегаз» (далее по тексту – Программа ОАО «Сургутнефтегаз» по сохранению биоразнообразия) входит в состав комплексной Программы мероприятий по охране окружающей среды (Программа «Экология»), основными задачами которой являются сохранение исходного состояния территории лицензионных участков ОАО «Сургутнефтегаз» и постоянное планомерное уменьшение влияния производства на окружающую среду.

Программа ОАО «Сургутнефтегаз» по сохранению биоразнообразия подлежит реализации во всех субъектах Российской Федерации, на территории которых Компания осуществляет деятельность по поиску, разведке и добыче углеводородного сырья.

Программа ОАО «Сургутнефтегаз» по сохранению биоразнообразия в рамках Программы «Экология» направлена на решение следующих задач:

- охрана и восстановление нарушенных земель,
- охрана и восстановление водных объектов,
- мониторинг компонентов природной среды и производственных объектов,
- мониторинг видов-индикаторов биологического разнообразия в районе производственных объектов Компании,
- воспроизводство водных биологических ресурсов в водных объектах рыбохозяйственного назначения,
- предупреждение и ликвидация последствий аварий на трубопроводах,
- выполнение научно-исследовательских работ в области сохранения биоразнообразия, публикация результатов на официальном сайте Компании,
- применение особого порядка ведения работ при осуществлении производственной деятельности на особо охраняемых природных территориях (ООПТ),
- финансовая поддержка и содействие развитию ООПТ,
- сохранение исконной среды обитания, социально-экономическая поддержка традиционного природопользования и законных интересов коренных малочисленных народов,
- привлечение заинтересованных сторон к обсуждению программ по сохранению биоразнообразия: совещания, рабочие встречи по вопросам планирования и результатов реализации мероприятий по сохранению биоразнообразия с представителями исполнительных органов власти, коренных малочисленных народов, научным сообществом.

Объем финансирования ОАО «Сургутнефтегаз» Программы по сохранению биоразнообразия определяется ежегодно в рамках бюджета Компании на финансирование природоохранных мероприятий.

Затраты ОАО «Сургутнефтегаз» на выполнение Программы по сохранению биоразнообразия в рамках Программы «Экология» в 2017 году составили более 7 млрд руб., в 2018 году финансирование запланировано на уровне 2017 года.

В рамках Программы ОАО «Сургутнефтегаз» по сохранению биоразнообразия разработаны отдельные программы для реализации

мероприятий по сохранению биологического разнообразия на лицензионных участках ОАО «Сургутнефтегаз» в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре и в Республике Саха (Якутия), на территории которых расположено наибольшее количество производственных объектов Компании:

Программа по сохранению биологического разнообразия на территории деятельности ОАО «Сургутнефтегаз» в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре (Приложение 1);

Программа по сохранению биологического разнообразия на территории деятельности ОАО «Сургутнефтегаз» в Республике Саха (Якутия) (Приложение 2).

Программа ОАО «Сургутнефтегаз» по сохранению биоразнообразия корректируется один раз в год с учетом итогов реализации мероприятий предыдущего года.

Программа по сохранению биологического разнообразия территории деятельности ОАО «Сургутнефтегаз» в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре

Программа по сохранению биологического разнообразия на территории деятельности ОАО «Сургутнефтегаз» в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в рамках комплексной Программы мероприятий по охране окружающей среды (Программа «Экология») направлена на сохранение исходного состояния территории лицензионных участков ОАО «Сургутнефтегаз», постоянное планомерное уменьшение влияния производства на окружающую среду и направлена на решение следующих задач:

- охрана и восстановление нарушенных земель,
- охрана и восстановление водных объектов,
- мониторинг компонентов природной среды и производственных объектов,

- мониторинг видов – индикаторов биологического разнообразия в соответствии с утвержденным списком (Приложение), в районе производственных объектов Компании в ХМАО-Югре,

- воспроизводство водных биологических ресурсов в водных объектах рыбохозяйственного назначения,

- предупреждение и ликвидация последствий аварий на трубопроводах, выполнение научно-исследовательских работ в области сохранения биоразнообразия, публикация результатов на официальном сайте Компании,

- применение особого порядка ведения работ при осуществлении производственной деятельности на территории природного парка «Нумто»,
- финансовая поддержка и содействие развитию природного парка «Нумто»,

- биологический мониторинг на месторождениях, эксплуатируемых в границах природного парка «Нумто»,

- минимизация экологических рисков при размещении производственных объектов Компании в болотных экосистемах в пределах природного парка «Нумто» в рамках реализации соглашения о взаимодействии между ОАО «Сургутнефтегаз» и Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институт лесоведения Российской академии наук,

- минимизация негативного воздействия хозяйственной деятельности Компании на гидрологию болот в природном парке «Нумто» в соответствии с соглашением о взаимодействии между ОАО «Сургутнефтегаз» и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственный гидрологический институт»,

- профилактика негативного воздействия объектов электросетевого хозяйства Компании на птиц, предотвращение и сокращение гибели редких и нуждающихся в охране видов птиц в пределах природного парка «Нумто» в рамках реализации соглашения о взаимодействии между ОАО «Сургутнефтегаз» и Общероссийской общественной организацией «Союз охраны птиц России»,

сохранение исконной среды обитания, социально-экономическая поддержка традиционного природопользования и законных интересов коренных малочисленных народов Севера (КМНС),

разработка специальных мероприятий по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира в случае их обнаружения в районе размещения промышленных объектов Компании,

привлечение заинтересованных сторон к обсуждению программ по сохранению биоразнообразия: совещания, рабочие встречи по вопросам планирования и результатов реализации мероприятий по сохранению биоразнообразия с представителями исполнительных органов власти, КМНС, научным сообществом.

Объем финансирования Программы по сохранению биологического разнообразия на территории деятельности ОАО «Сургутнефтегаз» в ХМАО-Югре определяется ежегодно в рамках бюджета Компании на финансирование природоохранных мероприятий.

Затраты Компании на выполнение Программы по сохранению биологического разнообразия на территории деятельности ОАО «Сургутнефтегаз» в ХМАО-Югре в рамках Программы «Экология» в 2017 году составили 6,6 млрд руб., в 2018 году финансирование запланировано на уровне 2017 года.

Программа по сохранению биологического разнообразия на территории деятельности ОАО «Сургутнефтегаз» в ХМАО-Югре, корректируется один раз в год с учетом итогов реализации мероприятий предыдущего года.

Приложение

УТВЕРЖДАЮ
Начальник управления
экологической безопасности и
природопользования
ОАО «Сургутнефтегаз»

_____ Л.А.Малышкина
« ____ » _____ 2018 г.

Перечень видов высших растений – индикаторов биологического разнообразия зоны олиготрофных болот Среднего Приобья*

1. Индикаторы биологического разнообразия грядово-мочажинных и озерково-грядово-мочажинных болот:

Carex pauciflora – Осока малоцветковая,
Drosera anglica – Росянка английская,
Drosera X obovata – Росянка обратнойцевидная,
Rhynchospora alba – Очеретник белый,
Scheuchzeria palustris – Шейхцерия болотная.

2. Индикаторы биологического разнообразия сосново-кустарничково-сфагновых болот (рямов):

Andromeda polifolia – Андромеда многолистная,
Betula nana – Берёза карликовая,
Chamaedaphne calyculata – Мирт болотный,
Drosera rotundifolia – Росянка круглолистная,
Empetrum nigrum – Водяника черная,
Ledum palustre – Багульник болотный,
Pinus sylvestris (болотные формы) – Сосна обыкновенная,
Oxycoccus microcarpus – Клюква мелкоплодная,
Vaccinium uliginosum – Голубика обыкновенная.

3. Индикатор угрозы снижения биологического разнообразия олиготрофных болот (повышенное обилие свидетельствует об угрозе снижения биоразнообразия):

Eriophorum russeolum – Пушица рыжеватая.

Примечание:

* Перечень разработан канд. геогр. наук Е.А. Шишконоковой для олиготрофных (верховых) болот – преобладающего типа природных комплексов региона деятельности ОАО «Сургутнефтегаз» в ХМАО-Югре.

Перечни видов – индикаторов биологического разнообразия, утвержденные нормативными правовыми актами Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, отсутствуют.

Программа по сохранению биологического разнообразия
территории деятельности ОАО «Сургутнефтегаз»
в Республике Саха (Якутия)

Программа по сохранению биологического разнообразия на территории деятельности ОАО «Сургутнефтегаз» в Республике Саха (Якутия) в рамках комплексной Программы мероприятий по охране окружающей среды (Программа «Экология») направлена на сохранение исходного состояния территории лицензионных участков ОАО «Сургутнефтегаз», постоянное планомерное уменьшение влияния производства на окружающую среду и направлена на решение следующих задач:

- охрана и восстановление нарушенных земель,
- охрана и восстановление водных объектов,
- мониторинг компонентов природной среды и производственных объектов,

- мониторинг видов – индикаторов биологического разнообразия в соответствии с утвержденным списком (Приложение), в районе производственных объектов Компании в Республике Саха (Якутия),

- воспроизводство водных биологических ресурсов в водных объектах рыбохозяйственного назначения,

- предупреждение и ликвидация последствий аварий на трубопроводах, выполнение научно-исследовательских работ в области сохранения биоразнообразия, публикация результатов на официальном сайте Компании,
- мониторинг биоресурсов и криолитозоны на территории эксплуатируемых месторождений углеводородов,

- разработка специальных мероприятий по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира в случае их обнаружения в районе размещения промышленных объектов Компании,

- привлечение заинтересованных сторон к обсуждению программ по сохранению биоразнообразия: совещания, рабочие встречи по вопросам планирования и результатов реализации мероприятий по сохранению биоразнообразия с представителями исполнительных органов власти, научным сообществом.

Объем финансирования Программы по сохранению биологического разнообразия на территории деятельности ОАО «Сургутнефтегаз» в Республике Саха (Якутия) определяется ежегодно в рамках бюджета Компании на финансирование природоохранных мероприятий.

Затраты Компании на выполнение Программы по сохранению биологического разнообразия на территории деятельности ОАО «Сургутнефтегаз» в Республике Саха (Якутия) в рамках Программы «Экология» в 2017 году составили 324,3 млн.руб., в 2018 году финансирование запланировано в размере 379,2 млн.руб.

Программа по сохранению биологического разнообразия на территории деятельности ОАО «Сургутнефтегаз» в Республике Саха (Якутия) корректируется один раз в год с учетом итогов реализации мероприятий предыдущего года.

Приложение

УТВЕРЖДАЮ
Начальник управления
экологической безопасности и
природопользования
ОАО «Сургутнефтегаз»

_____ Л.А.Малышкина
« ____ » _____ 2018 г.

Перечень видов-индикаторов биологического разнообразия в районе
производственных объектов ОАО «Сургутнефтегаз»
в Республике Саха (Якутия)*

1. Виды-индикаторы растительного биологического разнообразия**

1.1. Индикаторы биологического разнообразия лиственничников
брусничных и бруснично-зеленомошных:

Деревья и кустарники:

Larix gmelinii – лиственница Гмелина,

Rosa acicularis – шиповник иглистый,

Spiraea media – спирея средняя;

Кустарнички и травы:

Vaccinium vitis-idaea – брусника,

Equisetum scirpoides – хвощ камышковый,

Linnaea borealis – линнея северная,

Majanthemum bifolium – майник двулистный;

Мхи:

Pleurozium schreberi – плеурозий Шребера,

Rhytidium rugosum – ритидий морщинистый;

Лишайники:

Cladonia amaurocraea – кладония тонкая,

Peltigera aphthosa – пельтигера пупырчатая.

1.2. Индикаторы биологического разнообразия лиственничников с елью
и кедром бруснично- и чернично-зеленомошных:

Деревья и кустарники:

Larix sibirica – лиственница сибирская,

Pinus sibirica – кедр сибирский,

Sorbus sibirica – рябина сибирская;

Примечание:

*Перечни видов – индикаторов биологического разнообразия, утвержденные нормативными правовыми актами Республики Саха (Якутия), отсутствуют.

**Перечень разработан заведующим лабораторией флористики, геоботаники и мерзлотного лесоведения ИБПК СО РАН, д.б.н. А.П.Исаевым.

Кустарнички и травы:

Vaccinium myrtillus – черника,

Ledum palustre – багульник болотный,

Mitella nuda – мителла голая,

Moneses uniflora – одноцветка одноцветковая;

Мхи:

Hylocomium splendens – гилокомий блестящий,

Ptilium crista-castrensis – птилиий гребенчатый,

Climacium dendroides – климаций древовидный.

1.3. Индикаторы биологического разнообразия лиственничников
моховых:

Деревья и кустарники:

Larix gmelinii – лиственница Гмелина,

Betula exilis – береза тощая,

Salix myrtilloides – ива черничная;

Кустарнички и травы:

Ledum palustre – багульник болотный,

Vaccinium uliginosum – голубика;

Мхи:

Aulacomnium palustre – аулакомний болотный,

Sphagnum ssp. – виды сфагнумов.

1.4. Индикаторы биологического разнообразия лиственничников
моховых:

Деревья и кустарники:

Larix gmelinii – лиственница Гмелина,

Betula exilis – береза тощая,

Salix myrtilloides – ива черничная;

Кустарнички и травы:

Ledum palustre – багульник болотный,

Vaccinium uliginosum – голубика;

Мхи:

Aulacomnium palustre – аулакомний болотный,

Sphagnum ssp. – виды сфагнумов.

1.5. Индикаторы биологического разнообразия сосняков толокнянковых
и толокнянково-лишайниковых:

Деревья и кустарники:

Pinus silvestris – сосна обыкновенная,

Rosa acicularis – шиповник иглистый;

Кустарнички и травы:

Arctostaphylos uva-ursi – толокнянка боровая,

Phlox sibirica – флокс сибирский;

Мхи: *Poltrichum piliferum* – политрих волосконосный;

Лишайники:

Cladonia rangiferina – кладония оленья,

Cetraria laevigata – цетрария сглаженная,

Cladonia stellaris – кладония звездчатая.

1.6. Индикаторы биологического разнообразия сосняков брусничных:

Деревья и кустарники: *Pinus silvestris* – сосна обыкновенная;

Кустарнички и травы:

Vaccinium vitis-idaea – брусника,

Equisetum scirpoides – хвощ камышковый,

Linnaea borealis – линнея северная;

Лишайники:

Cladonia amaurocraea – кладония тонкая,

Peltigera aphthosa – пельтигера пупырчатая.

1.7. Индикаторы биологического разнообразия кедровников бруснично-и чернично-зеленомошных:

Деревья и кустарники:

Pinus sibirica – кедр сибирский,

Sorbus sibirica – рябина сибирская;

Кустарнички и травы:

Vaccinium myrtillus – черника,

Ledum palustre – багульник болотный,

Mitella nuda – мителла голая,

Moneses uniflora – одноцветка одноцветковая,

Lilium martagon – лилия кудреватая,

Aquilegia sibirica – водосбор сибирский,

Viola uniflora – фиалка одноцветковая,

Cypripedium guttatu – венерин башмачок пятнистый;

Cypripedium macranthon – венерин башмачок крупноцветковый;

Calipso bulbosa – калипсо луковичная.

Мхи:

Hylocomium splendens – гилокомий блестящий,

Ptilium crista-castrensis – птилий гребенчатый,

Climacium dendroides – климаций древовидный.

1.8. Индикаторы биологического разнообразия низинных болот:

Кустарники:

Betula exilis – береза тощая,

Salix myrtilloides – ива черничная;

Кустарнички и травы:

Ledum palustre – багульник болотный,

Chamaedaphne calyculata – кассандра прицветничковая,

Andromeda polyfolia – подбел обыкновенный;

Oxycoccus microcarpus – клюква мелкоплодная,

Carex vesicaria – осока пузыреватая;

Мхи:

Aulacomnium palustre – аулакомний болотный,

Sphagnum ssp. – виды рода сфагн.

1.9. Индикаторы биологического разнообразия мелководных лугов:

Кустарники:

Betula exilis – береза тощая,

Salix myrtilloides – ива черничная;

Кустарнички и травы:

Ledum palustre – багульник болотный,
Calamagrostis langsdorffii – вейник Лангсдорфа,
Comarum palustre – сабельник болотный;
Carex gracilis – осока острая;

Мхи:

Aulacomnium palustre – аулякомний болотный,
Sphagnum ssp. – виды рода сфагн.

2. Виды птиц – индикаторов биологического разнообразия*

Отряд Гусеобразные – *Anseriformes*:

Anas platyrhynchos – Кряква,
Anas crecca – Чирок-свистун;

Отряд Курообразные – *Galliformes*:

Tetrao urogallus – Глухарь,
Tetrastes bonasia – Рябчик;

Отряд Соколообразные – *Falconiformes*:

Milvus migrans – Чёрный коршун,
Circus cyaneus – Полевой лунь,
Accipiter gentiles – Тетеревятник,
Buteo buteo – Обыкновенный канюк,
Falco subbuteo – Чеглок.

3. Виды млекопитающих – индикаторов биологического разнообразия**

Отряд Насекомоядные – *Insectivora*

Sorex roboratus Hollister – Бурая бурозубка,
Sorex tundrensis Merriam – Тундряная бурозубка,
Sorex caecutiens Laxmann – Средняя бурозубка;

Отряд Зайцеобразные – *Lagomorpha*

Семейство Зайцевые – *Leporidae*

Lepus timidus L. – Заяц-беляк;

Отряд Грызуны – *Rodentia*

Семейство Белкообразные – *Sciuridae*

Sciurus vulgaris L. – Обыкновенная белка,
Eutamias sibiricus Laxmann – Сибирский бурундук;

Семейство Хомяковые – *Cricetidae*

Clethrionomys rutilus Pallas – Красная полевка,
Myopus schisticolor Lilljeborg – Лесной лемминг,
Microtus oeconomus Pallas – Полевка-экономка;

Отряд Хищные – *Carnivora*

Семейство Медвежьи – *Ursidae*

Ursus arctos L. – Бурый медведь;

Примечание:

*Перечень разработан старшим научным сотрудником лаборатории зоологических исследований ИБПК СО РАН, к.б.н. А.Г.Ларионовым.

**Перечень разработан младшим научным сотрудником лаборатории мерзлотных экосистем холодных регионов ИБПК СО РАН В.К.Васильевой.

Семейство Куньи – *Mustelidae*
Martes zibellina L. – Соболь;
Отряд Парнопалые – *Artiodactyla*
Семейство Олени – *Cervidae*
Cervus elaphus L. – благородный олень,
Alces alces L. – Лось,
Rangifer tarandus L. – Дикий северный олень.